

# Miennerisches

# RCHITECTUR-

Wunst.

Mnd

Säulen- Buch/

Morinnen die gründliche Anterrichtung deren Fünst Säulen/sambt allen nothwendigen Zugehörungen der Architectur, dessen Manier und leichte Invention noch bis dato proportionirlicher nicht gefunden worden.

60

Su sonderbahrem Mutzen und Webrauch eines jedwedern Zau-Herrn/Ingenieurs, Bau-Maisters/ Stein = und Maurer = Maisters/ Bischlers/ Mahters/ und in Summa eines jeden/ der sich der Architectur-Kunst gebrauchen will/ auf das kurkeste den Weeg zur Persection zu tressen gezaiget/ und an das Tag-Liecht gegeben worden/

Durch

Bohann Bindau/

Ahro Majestat der Berwittibten Könnischen Sanserin Cammer Tichtern

Cum Privilegio Sacra Casarea Majestatis.



Brugsbuss.

In Berlegung zu finden ben Jeremias Bolff/ Kunft. und Rupffer-Sandlern.

RCHITCTUR.

Inn Si

On The

Morinnen die gründließe Anerrichentig öeren Zünif Säulen fande allen norbänndigen Zugehörungen der Archieckur, dessen Wanier und leigte Invention noch dis data proportionelicher nicht gefunden worden.

Seu sonderfachten Singen nid Abekrauch eines sinds irdiviven Saus Serva logenieus, Handschus, Sinds-Hers / Sittin sund Hidaurer-Mahres/ Sengluck Washas und in Sauding eine gewesten die der Architeum Kunft gebauchtnichen will auf das külch fie den Eleckor unt korten aus erffla granger undund auf das külch fie den Eleckort korten aus erffla granger undan das Log-Chargen porden

denti

Machine Entrant

under Sentamon & and the ferman Sentamon

Cua Privilegio Sacra Cafares Mej Patis.

WHENTS BUSE

Su Rakgueg zu faben fen Icealles West Annste und



# Worrede!

# Bunstiger Wochgeneigter Befer!



Emfelben wird villeicht frembd vorkommen/ daß ich difes Werd ein Wienerisch Architectur Runst- und Saulen Buch/ so bishero solcher Gestalten noch nie gesunden worden itulier/ indeme so vil Architecti nicht allein de Origine diser Runst/ sondern auch was zur Architectur, dessen und Angehörungen erfordert wird/ auch wie eines und das andere zu benambsen/ ganze Bücher an das Tags-Liccht gegeben/ von welchen allen ich in gegenwärtigem Opere abstrahire/damit es nicht scheine/de es ware von disem oder senen Authore was ausgazogen/ und ein blosser neuer Titul sormirt/ im Werck aber selbsten nichts dienstliches præstirt worden/ wie ich dannoch wegen anderer meiner Verrichtungen vil unterschiedlie

che Inventionen und Manieren von Altarn/ Canglen/ Tabernaculen und Dergleichen/was der Architectur gemafi/offe mahl mich enthalten muffen / mit befferer Belegenheit aber neben der Bulff & Ottes/ich annoch getrofte difes Berck Es wird zwar mancher critifiren / daß die Architectur ben denen aften Regeln / fo zu continuiren und zu vollziehen. pon andern Bau . Maiftern und Urhebern vorgeschrieben und conflituire worden/ verbleiben muffe/ folches ich wider. wreche / und nach meiner Invention deutlich erflare / gibe auch zu verstehen / auf was Weiß fein Architectus bem ane dern aleich level welches durch die groffe Umbschweiff und vilfaltigen Theilen ben andern zu probiren auf vilerlep Mas nier / Dabero mich nicht wundert / wann ficon mancher Incipient darüber ift fluff worden / und gar darvon abaelaifen bat/ dann nicht moglich ware / daß einer folte fenn/ der nach mancher Regel mit fo vilen unterschiedlichen Theilen ohne feinem bentigenden Buch nach deffen Meinung ein rechtes Werck vollführen konte / maffen ich zu folchem Bibl und End all mein Reifen angewendet / und woich etwas Mercewurdiges von Architectur in Italia, Germania und anderif. wo an Pallatiis, Portaln, Frontifpiciis und Rirchen zc. gefehen / davon habe ich allenthalben das Befte gefafit / und fo offe mit aroiler Dabe / Nachbencken und Studieen bergleichen gezeichnet / bif ich zu meinem Borhaben mit den wenige ften und allergeringften Theilen gar proportionirfich gelanget ; Damit aber folche meine Erfahrenheit und Biffenschafft difer Runft mit meinem Tod nicht zugleich abfterbe / fondern der Edlen Architedur Liebhabern dadurch aedient wurde / babe alfo die Speli meines vilfattigen Reifen nicht geacht/ und noch was ich mit meiner Profession perdient/ an den Berlag difes Bercks gewendt : Nicht zweifflend / der Runft-liebende Lefer werde alles difes Wercks gar deicht verstehen indeme er alles ordentlich und zwar eines nach dem andern von jeder Saulen und ihrer Ornamenten deutlich gezeichnet / und aufführliche Beschreibung von allem auf das fürgeste finden wird.

Mein nachster Weeg zur Perfection der Architectur zu gelangen/ ift der Mag. Stab von 12. Boln oder Theilen/ ohne weitere Rebentheil/ deren fich andere bedienen / und in ihren Buchern vorgemercht haben / wann fie eine Sauten wollen auffzeichnen / sie erstllich muffen ihre gebräuchliche Theil hinauff machen / von 8. bif 14 und mehrer Theiln/ ven fo vilen haben fie nicht mehr als 2. oder 3. jum Postement zu gebrauchen/ im übrigen muß jedes Stuck von der Saul oder Gefinds wiederumb mit besondern Theilen getheilet werden / bif fie fo weit fommen / dafi fie eines kleinen Blattleins halber 32. Theil suchen/ und nur einen darzu brauchen konnen. Ich aber theile nach meisnen Form und Proportion eine jede Saul/ sie seve wie sie wolle / Tuscana, Dorica, Jonica, Corinthia oder Composita, in 6. und ein halben Theil / fambt dem Postement und Saupt Besimbs / von welchen Theilen I. und ein halber Theil das Postement hoch ist 4. Theil zu der Saul oder Schafft/ sambt Capital und Schafft, Besimbs / den sechsten brauche ich jum Saupt Besimbe mit Frief und Architrau; Sier werden aber etliche deren ohne Zweiffel hierüber fich befinden / einwenden / was für ein schone Proportion herauf tommen werde / indeme ein jede Saul in fo vil Theil getheilt als die andere / und daß dahero unter allen funf Saulen fein Unterschied werde zu finden senn ; Colche aber muffen wissen / daß ben mir der Unterschied und Proportion in der Dickung bestehe / und nicht wie sie vermeinen / oder die alte Regel fagt / daß durch die Dickung einer Saul die Bobe muffe genommen werden / als von der Tuscana die Dicte 6. Theil boch / von der Dorica 7. von der Jonica 8. der Corinthia 9. der Composita 10. Theil / und ist dabero ihre Meinung vor keinen Glaubens- Arcickul zu halten / indeme fich auf meine Andentung ergibet / baf ich von der Sobe einer jeden Saulen ihre Dickung geben tan / und diefelben dannoch proportionaliter denen ihrigen konnen Wird also mein Berck so wohl der Unwissende / als der Kunft, Erfahrne leichtlich versteben Soffe demnach der Runft-liebende Lefer werde fich folche meine Dube nicht miffallen/ fondern zu

au seinen beliebenden Diensten anbefohlen seyn lassen; Difer Edlen Kunst Liebhaber lebe unterdessen wohl!



#### Wolltommener Anhalt

Architectur- Tunft und Baulen Buchs/

In weldem turk berichtet wird / die funf Ordnung der Saulen / mit leichtefter und geringster Musche zu gebrauchen saubt allen nothwendigen Ornamenten und Zugehörungen/wo man sich im Bauwes sen/als Pallast/Schlosser/Daufer und Kirchen/wie auch an Frontispicijs, Portaln/ Cangeln und Altarn der Architectur bedienen will.

#### Ærstlids:

As A. B. C. der Architectur ist das Gesimbs Berck/wie solches zu nennen/zu machen/auseinander zu segent und völlig in das Werck zu stellen/ift grundlich beschriben.

Neben ben fünff Ordnungen der Saulen unterschiedliche Gesimbs/ sambt etlichen neu-inventirten Capitaln/ auch ein boch- ansehnlicher Pallast, an welchen die Auffeinandersegung der Saulen mit vier Ordnungen/ und der gang völligen Architectur namhafit zu sehen ift.

Bu besterer Nachricht die Architectur-Runst zu verstehen / habich auch bengesetzt einen herrlichen Altar und besondern Tabermacul/ welcher einem jeden Liebhaber diser Kunst nicht wird schädlich seyn. Weilen ich mich nun in Wienn diser Mühe unterfanz gen / habe ich sür gut gehalten / auch benzusegen / die berühmte wol nach der Architectur gebaute Kirchen des Kapserlichen Proses-Jauß im Wienn auf den Hos / welche zwar nicht meine Invention, sondern ich nur nach meinen Wolgefallen gezeichnet / welche hiers inn zu sehen auß- und innwendig sambt ihren Grund.

#### Sum Anfang

Bird erfordert von dem jenigen/ welcher fich in die Studia der Architectur-Runft begeben will/daß er zum Anfang in Sottes Namen fich befleiffe ein Gefimbs/ welches die Glieder der Architectur fepn/zu zeichnen und zu lernen/wie eins und das andere genennet wird/als da ift im 1. Blat

Ein Karniß.

Ein Staab.

Eine Holl Köll.

Ein runder Staab.

Eine Blatten.

E.

Alfo ift auf gegenwartigem Exemplar zu sehen wie man gemelte Glider folle zusammen leten / damit man gante Gefimbs daraus mache, wie es zu der Archicedur erfordert wird, als da fennim 2. Blat

Fuß Gesimbs.

Postement-Gesimbs.

Schafft Gesimbs.

Capital.

Architrau.

B.

Saunt Gesimbs.

Und was weiters zur Aufftaffirung der Architectur vonnohen / wannein Bogen zwifthen benen Caulen gefest wurde / fo fan

man fich ber Besimbser auf die Beplafter bedienen/ welche gezeichnet fenn mit dem G.

Wann nun einer weiß/ wie eins oder das ander Gesimbs kan gemacht werden/ alsdann kan er anfangen die Saul vom Grund auffausegen / da hat er nimmer vonnothen so viel kleine Theil/ welche solten den Ornamenten die Proportion machen / sondern er brauche nur die Haupt-Theilen der selbigen/damit die Saul oder das Werck/ welches er vorgenommen hat / in der Perfection auffeinander stehe / hernach brauche er vorige gesehrnte Proportion der Gesimbser/ welche er ohne weitere Theilung kan darzu machen/ kombt es ihm/ wies mir nit zweisselt/von Unfang zu harr an / darst er nur den Tirckel auf gegenwärtiges Gesschoff wo er daran aufseh/ gebrauchen/ und siche unten am Maßstad nach/ wie groß dasselbe ist/ so kann seinen Maßstad machen nach seinem Belieben/ nachdem das Werck ist/ diß er sich darinnen perfectionitt / und gewiß macht / dann so lang einer nit zu erst weiß ein Gesimbs nach der Proportion zu machen/ so lang soul keiner kein Architectur ansangen / dann keiner wird lesen lehrnen / welcher nit erst die Buchstaben kennen lehrnet.

#### 

### Saserste Blat A. B. C. genannt

MS A. zeigt den Karniß / wie man denseiben zum Anfang / wo noch gar keine Practica iff / machen soll. Erstlich mache man Seinen runden Circkel-Ats/so groß als er will bernach ziehe er einen Nier-Kand herumb denselben in 4. Theil getheilt/ift eisner die obere Blatten / hernach ziehe eine Lini von der obern Blatten im andern Theil / bis unten an das Ech des Bierz Kands Num. 2. außwendig / wo dise schrege Lini auf den Circkel-Aiß das Creuk macht / so dick ift die untere Blatten / hernach eine Lini wider vom obern Ech Num. 3. diß Num. 4. so haben die zwo Lini in der Mitten ein Creuß allborten kan man die zwen Circkel gegen einander zusammen sühren, besombt also der Karnis sein Proportion, wie in der Figur sehet.

Difen Cfredel-Rif und Bier-Kand / hat Niemand weiter vonnothen als jum Anfang / damit man wiffedem Karnis den Form zu geben / hernach kan man ohne felbige Rifi von freper Sand / klein und groffe Karnis machen / muffen auch nicht alle vier-

echig seyn/ sondern nach Form und Proportion des Gesimbs.

2. Das B. jeigt ben Ctaab/ welcher mit gwo Blatten / und insgemein ber teutsche Staab genennt wird/ben macht man eben alfo/mit dem Circel Ris und Bier Kind auch getheilt in 4 Theil/einer die obere Blatten/ein halben Theil die untere Blatten und wo die untere Blatten den Zircel Ris überstreicht/ von selder Bincel recht bin auf die Ec. Lini/ die von 4. biß 5. ges zogen welches das Controm seyn wird zu dem Circlel des Staads; Dem kleinen Staad sowol die Proportion des großen zu geben/ Beigen an Die fcbrege Lini/ Diebif auf Die Bindelrechte Liniam Orth Nam. 6. abfchneiden.

3. Das C. zeigt die Holl Roll auch durch den Bier Annd zumachen berselben 4. gleiche Theil/ ein wider in 4. Theil gestheil/ machen 3. solche Sheil die obere Blatten/den Circkel zur Holl-Köll sest man unten an das Ech / macht ihn soweit auf bif an die Blatten/ und ziechtihn herum/ so hat also die Holl Köll ihren Form nach der Figur.

4. Das D. zeigt den runden Staad wird auch in 4. gleiche Theil getheilt/einer die Blatten/und 3. zur Rundfung deß Stabs 5 . Das E. Die Blatten welche feines andern Bortheils vonnothen, Dann der Bier-Rand folde felbft mit fich bringt, Die

fan man fo dick machen als man will. Bon diefenfunff Puncten / fan man alle andere Gefimbs / fie fennwie fie wollen/ Haubtsoder Buß-Gefimbs zur volligen Architectur gufammen richten / Derohalben fan fich Derfelbe/Der folde Runft gu lebrnen im Ginn hat/ burch gemelbtes A. B. C. per-



## Das anderte Blat/

Meides zeigt / tvie man folle die Gefimbsen auf einander richten / tvo man tan ein Rarnis Staab oder Soll-Roll hinbrauchen / auch wo mantleine oder groffe Blatten vonnothen habe-

Mflich das A. seyn die Daupt-Gesimbser/ welche mehrern Theil in den Vier-Kand gericht werden/ allein die Dorica, die tanumb den Haupt-Karnif über den Vier-Kand hinauß stehen / daß also breitter als hoch tomme/ durch den Vier-Kand fan allzeit eine Lini über Ech gezogen werden/ nach selbiger Lini das Gesimbs auffgericht / ift aber zu beobachten/ wo man

Aber die Lini hinein oder herauß fahre / damit das Gesimbs seine rechte Proportion bekomme.

2. Wo die Nom. 1. stehet/es sepe ben A. B. C. biß zum G. gehort alles zu der Saul und Ordnung Tuscana, es ist zwar biß, weilen auf disen Blattzu einer Ordnung drey biß viererley Gattung / da kan man nehmen / welche man will / und nach seinem

Befallen am beften ftebet.

#### Numero 2. ift von allen Gattungen zu der Dorica gericht.

Num. 2.311 der Ionica. Num. 4. 3u der Corinthia. Num. 5. zu der Composita.

3. 2Bo aber zwen' bren Numeri an einem Gefimbs fteben/ felbiges Gefimbs tan man gu gwen ober bren Ordnungen brauthent welche mit gleicher Namero gemerdt fenn.

Das B. fenn die Architrave numerirt jedes gu feiner Ordnung/ ift auch in Difer Figur gu feben N.B. wie die Gesimbfer flein ober

großtonnen in eigner Proportion gebraucht merden. Das C feyn Die Capital auch mit gleicher Numero, Das Capital Tufcana, Dorica und Jonica, fonnen ohne Laub gebraucht werden/zwar die Jonica braucht ihren Conordel/welcher Theilung icon auf dem Blat ihrer Ornamenten zu verstehen sein/Corins thia und Composita aber werden mit Laub geziert/ und tonnen zu benden Caulen unterschidliche Capital gebrancht werden/ wie ich Dannauch auf einem Blatt zwolfferlet meiner Invention bengelegt/ allein habe ich auff difen Blat den Rern deß Capitals angebeut / wie man felben zu formiren / und auf ben Schafft zu feten habe.

Das D. zeigt die Schafft. Besimbfer/das 1 . ju Der Tuscana, verbleibt das 2. ju ber Dorica, auch mehrern Sheils/ weilen fie gu Portalen und ftarden Gebauen gebraucht werden/ das 3. gu der Jonica bleibt auch in feinem Ctand/Doch fan man gu der Jonica fcondas Schafft, Besimbs der Corinthia gebrauchen/ der Corinthia und Composita fan man eines für das andere gebrauchen/ nachdem das Berd foldes in feiner Proportion lepbet/ von difen zwo Saulen kan man in allen Gesimbsern diffimuliren, ausgenomi

men in Capitalen / jedes nach femer Ordnung Namen. Das E. Postement . Gesimbser alle nach ihrer Ordnungs-Num.

Das F. Buß. Besimbfer/ tan jeder nach den Siffern auffuchen / wie er will. Das G. werden Impolta genennt/ fenn die Besimbs / welche auf die Beplaster zwischen denen Bogen zu Denen Galletion gebraucht werden/ bleibt jedes ben feiner Num. wie dann auch ihrer und aller Besimbser Theilung/ben den gangen Saulen: Blate tern gefunden murben. Mark to the contrator of the tentorial particles and the contratorial particles and the contr

Das dritte Blat/

#### Die fünff Ordnungen benfammen/ an weißen die Sauptscheilung furt verfast gefunden werden.

Alle welche die Architectur verftehen/ wiffen) daßein schlechter Unterschid ift/ zwischen denen zwo Saufen Corins thia und Composita, alleinig die Gesimbser/ welche nach dem Werck dienen muffen/derohalben ift mein Anfang

Millich Die gange Bohe ohne Postement ift 5. Schuch/4. Schuch Die Saul fambt Capital und Schafft-Gesimbel 1. Schuch der obere Theil/ dur Architea Friegund Haupt Gefimbe.

2. Ein Schuch in 12. Theil/ oder Boll/ fepn 5. Theil/ die Saul unten dick und 4. oben/ 4. Theil die Architra, 4. das Frieß/ 4. bas Gefimbs ohne Saupt. Rarnis/ Diefer foll haben 1. und ein halben Theil

3. Das Poltement foll boch fenn 15: Ebeil breit 7. Ebeil/ Die zwen Gefimbfer 2. und ein halben breit/ ausgelaten feben Diertel/ alfo dife Manier und Mag/ fan man gebrauchen zu-allen 5. Saulen, 4. Jebe Jebe Ordnungin 5. Schuch/ 4. Schuch die Caulund 1. Schuch jum Saubt-Befimbe.

5. Der Unterschid difers. Saulen bestehet inder Dickung/wie dann die Cocinchia 5. Boll unten/ 4. oben/ Die Jonica 5. und ein halben unten/ 4. und ein halben oben/ die Dorica 6. Die Tuscana 7. jede Saul oben einen Boll weniger.

6. Die Schafft-Besimbser fenn fur Ordinari von allen idte halbe Dice der Saul unten hoch.

7. Die Copital Composita und Corinchia 6. Boll hoch / Der Jonica 5. Dorica 4. Tuscana und ein Biertel Boll.

8. Das Postement der Jonica ift 17 Boll hoch/7. und ein halben breitt/die gmen Gesimbser 2, und ein halben breitt? aufgeziaten/ 2. der Dorica 15. hoch / 7. und ein halben breitt/die Gesimbser 2. / außgelaten 1. und ein halben Boll der Tuscanat7. und ein halben boch/ 9 breitt/ die Befimbfer 2. aufgelaten 1. und ein halben.

9. Die Archittau der Jonica 3. Boll der Dorica 3. der Tufcana 3. und ein halben Boll.

10 Das Frief der Jonica 3. und ein halben, Dorica 4.und ein halben/Tufcana 4. und ein halben.

11. Die haupt Gefimbfer tan jederman nach feinem Gutachten der Ordnung gemaß/ aber nicht hober als von 4. 5. 6. Boll

nach dem das Werd hoch oder nider iftrund es zu feiner Proportion tauglich.

12. Was jede Saul für Ornamenton und Gesimbser, als Schafft Gemfibs/ Capital und Haubt - Gesimbs/ficht man in benen Figuren / aber Schafft. Besimbe, Postement und guß-Besimbe, fan mangu jeder Saul brauchen/wie man will/nach feinem Werd und Gebau.

In Saubt. Gesimbsern Frieß und Capitaln/da muß man ein Unterschibbrauchen/zu erkennen die Saul und das Werch von

welcher Dronung der Architectures fene.

Die aber fennd die 5. Ordnungen/ nur in flein von 4. Schuch gezeichnet; wie ift ihm zuthun/wann man wolle nach bifen Cheilen eine hohe Saul machen von 20, 30 40 50. Schuch ift foldes leichtlich in richten; dann fo hoch die Saule werden foll/als von 20. Soud/fo nehme man zwainfig Biertel Boll zu einem Boll/ 12. folde groffe Boll zu feinem Schuch/und alfo fan bie bobe aul

bon 40. 50 Schuch eben von obgemelten Bier Theilen gemacht werden.

Wann ein Werd Maifter fich nun biefer Regel gebrauchen wolte, eine ober bie andere Saul Dronung ju feinem Werd applicirte/ und fich nit nach dem Drth ober Plagrichten Dorffte/ fondern hatte feinen fregen Willen nach Proportion gu bauen/ fan die vollige Dobe/ welche er zu ber Saulen haben will/ zu 6. und ein halben Schuch/ (ober für den Schuch-Rlaffter brauchen) theislen/ von demfelbigen 6. und ein halben Sheil/ 1. und ein halben zum Postement, mochte ihm umb 1. 2. 3. 4. 5. Boll zu hoch senn / fan er gemelte vorige Sheil/ wie in der Saupt-Sheilung ift verstanden/ brauchen/auch weniger oder mehr/ wie ihm seine Proportion gefalle/ mas überig von anderthalben Theilen, fan er zu einer Blatten nehmen, unter bas guß Gefimbs, welche fleine Theil hat / man fan fie boch und nibermachen/wie fie auf benen Blattern fieben was die fleine Theil angelangt in Gefimbfern/fepn nicht vonnothen zu beschreiben / berohalben ich vorn gemelt im ersten und anderten Blatt/ will sich aber einer zum ersten nicht porfectionirn in gemelten zweinen Blattern fo mußer Biertel und halb Viertel Zoll brauchen ber halbe Viertel Zoll wird ein acht Theil ges neint / man wird auch beh allen den Mafftaab finden wann er nur den Circlel auff eins und das andere fest und ficht nach dem Mafftaab/fo hat er alfobald wie groß ein Blatten ein Ctaab oder Karniff, tan er alsdann fein Mafftaab nach feinem Werct riche en flein ober groß.

In Politomentern und Friesen/ wird man felten fonnen ben einer Regel bleiben/bieweil man durch bife zwep Stud muß ber Caulibre Proportion geben/damit fie im Werd nicht zu bid ober zu dunn werde/boch ehe man an den Frieß was andern folle/allgeit

bum erften am Poltement, damit das Saupt-Gefinds nicht aus ber Proportion fomme.

Dife folgende Funff Budftaben gehoren zu der Befdreibung der groffen Saule/wies ben jeder zu End verzeichnetift.

A. 1. Was an benen Fünff Saulen oder Schafften in der Noth zu andern fen iwanns das Orth nicht lenden foltel fan man von ber Tuscana in der Sohe abnehmen nach und nach bif auff 3. Sheil absonderlich wann man fie unter ein Gewolbsetzend vil zu traz

B.2. Die Dorica lendet gar wenig von der Sohe zu nehmen/dann wo fie zu flumpff febet/ficht fie der Tuscana gleich/und folle niemal nichts Dorifches gemacht werden/wo nicht Die Drilippen im Frief fteben/ und Die Eropffen in Der Archittau, welche man auch bin und wider brauchenkan/ derenthalben fennd die Beichen im Gesimbszund Dorifden Werten zu brauchen/ fonft mare in diefen zwo Saulen Tulcana und Dorica kein Unterschid/ dieweil sie offemals einer did/ der ander dunn machet.

C. 3. Bon der Jonica tan man / mann es vonnothen thut / das halbe Capital boch darvon nehmen nach difer Proportion muß man aber am Capital unten fein Staab brauchen/damit der Schafft gwifchen dem Schnordel ftebel und in feiner vorigen Pro-

portion bleibe.

D. 4. Die Corinthia lendet gar nichts abzunehmen/ noch zu geben/ die muß in bifer Proportion verbleiben/ will einer aber mit Rleiß einen Unform machen/und feinem Ropff folgen/febet es ben ibm.

E. 5. Die Composita folle auch in ihrer Proportion verbleiben, und so wenig darzugeben, als möglich iff / abnehmen gar nichts/ wann man fie was hohers haben will/ fan folde mit dem Chafft. Besimbs gehoben werden/ erftlich mit einer Doppelten Blatten/ hernach mit einem drenfachen Staab/ wie es im anderten Blatt/gezeichnetift.

Dife Funff Ordnungen fennd auch ohne Politement zu brauchen/wie es zum öfftern geschicht/ ift aber nicht vonnothen bag man beswegen die Saulen besonder muß in bas Buch zeichnen/ Dieweil fein Menderung Daran geschicht/sie bleiben alle in ihren vorigen Theilen und Proportion , als bas man das Postement wed nimmt oder auslaßt/ für folches eine hupsche groffe Blatten une ter das Schafft: Besimbs gefest/ nachdem das gundament ftebet/ und die Proportion ausweift.

MATERIAL ROLL OF OF OF OTHER PROPERTY OF SECURICATION OF SECUR

## Sas vierdte Blatt/

#### Stellet vor die Tuscana.

Auff disem Blatt hab ich wollen die Ordnung groß anzeigen/ der Ursach halber/weilen sie allenthalben in andern Buchern / nur Stuckweiß gefehen werden/ wo feiner fein Proportion daraus ertennen fan / ben

disen aber kan ein jeder alles abnehmen/ was ihm in ihrer Proportion missalle. Jie Saul hat in allem 6. und ein halben Schuch / 1. und ein halben das Postement hocht 4. Der Schafft bif gur Architrau, de nen jum Saubt. Gesimbe/diesen Schuch nicht mehr als in zwolff Boll getheilt/ machen 9. Boll bas Poltement breitt/ das Buffe Besimbs 2. und ein halben Boll boch/ bas Postement - Gefimbs 2. Boll ausgelaten/ 1. und ein halben Boll/ber Saulen Dide

unten 7. Boll von halber Dicke /ift bas Schaffte Sesimbs hoch dieses wird ber halbe Theil gur Blatten genohmen/ der andere halbe jum Staab und Blattel bas Capital hoch 4. und ein Biertel Boll/ welches fo weit wied ausgelaten/als Das Poftement und Schafte

Gesimbs breitt ift die Saulen oben ift 6. Boll bic.

Die Berjüngung ber Saulen wird gemacht auf folde Beiß/ ben Schafft gwifden den Capital-und Schafft-Gesimbs in 6. Sheil getheilt/ Die untern 2. Theil bletben in einer Dicte/ auf Diefen zwen Sheilen wird eine Lini geratt überzogen / und fo bid Die Caulen feinen halben Girdei-Rift herumb gemacht / hernach von der obern Saul Dice eine geratte Lini herunter bif auff den hals ben Circel gegogen/ wo Diefe Lini Den Circel dochirt/ auf felben Punco mehr eine geratte Lini überzogen/ fo weit nun Dife gwo Lini pon einander feben felbe in 4. Theil getheilt, und auf jedem Puncto am Girdel-Rift Lini überzogen, hernach haben wir noch 4. Theil biszum Capitalis fomus man den ersten Puncto des Circels übersich zum ersten Sheil ziehen, den 2. Puncto zum andern Sheils den 3. zum britten, der 4. ift am Capitali dist ift die Verjungung. Die Theilen des Capitalis / sepnd an der Figur; Die Archittau hat 3. und ein halben 3011/ das Frieß 4. und ein halben, den übrigen Theil getheilt in 3. Theil/ selben Theil ein darzu macht den obern außfluffenden Staab oder Saupt-Rarnif. Es hat auch Die Saul ihren Palaftro und Bogen, nach welchem ein ganges Bebau oder Galeri fan geführt werben. A. I.

As fünste und sechste Blatt/
Ist die Dorica und ihre Ornamenten.
Wen dissem ist abzunehmen / wie selbe solle geziert werden / wie ich vorgemelt die Ursach damit dise zwo Saulen unterschieden werben/ bife hat in ber Sohe wider wie die vorige 6. und ein halben Schuch/ einzum Saupt , Gefimbs 4. gum Schafft und Saulen/ das übrige zum Poltement, diß ift breite 7. und ein halben Zoll/ hoch 15. Zoll/ jedes Besimbs 2. Zoll/ das Schaffts Gesimbs/ von der halben Saul dicht welche 6. Zoll die ist unten/oben 5. Zoll/ das Capital 4. Zollhoch/ die Architrau 3. Zoll/ das Frieß4. und ein halben/das Haupt Gesimbs auch 4. und ein halben Zoll/ die Zustatung von iedem Gesimbs zeigt die Figur selbst /dann in Difem tein Berbindnus ift / bas Saupt: Gesimbs mit Gradftein oder ohne Gracftein/ nach welchem Die Auslatung muß gemacht werden/ wie dann in der Figur ofererlen Gesimbs zu sehen sein jedes besonder ausgelaten/ zu denen zwo Auslattungen und Ge-fimbsern/ Die auf dem Blat besonder stehen/ zu den obern ift die Blatten auf der Seiten gezeichnet/unter die Auflatung/ wie folde fan zwifden benen Gradfteinen gemacht werden/ welches Gefinbs mit den alten Drilippen/welche zu diefer Ordnung von benen alten Architectom seyn gesetzt worden/ dise Drilippen muß haben nach dieser Proportion 3. Zoll/ weil die Saul oben dick 5. Zoll/ sollebt auf jeder Seiten ein Zoll/die Holl-Köll oder Tieffen drein zumachen/ muß ste getheilt werden in 12. Theil/das seynd Wierstell Zoll/ die muffen alfogebraucht werden. Erflich ein Viertel Zoll zur halben Köll/ hernach ein halben Zoll zur Blatten/ wider ein halben Bollgur Roll, ein halben wider die Blatten, und alfo fort, wie es auf dem Blatt gezeigt. Unter die Drilippen muffen von techtswegen Eropffenhangen in der Architeaus und konnen nicht besser ausgetheilt werden, als jeder vom halben Zoll drepectig, das sennjust 6. Eropffen, mancher macht drep, das gebet noch an / andere machen 5. das will sich auch nicht übel schieden doch hat das recht mit 6. gwischen benen Drilippen hat bife Drbnung vonihrem Berfommen baf mas in das Frief geffellt fene / wie fie dann Doffen Ropff und Rofen oder runde Scheuben gebraucht habet habetch an fratt beffen Armaturas oder Rriegs- Waffen gefest! tan auch Darpor ein Geiftlicher Ornat gebraucht werben/ nachdem das Bebau/ und wer der jenige / Dem es gebaut werde/ Beiftlich oder

Imandern Gesimbe habe ich bie Deilippen nach meiner Invention und Gefallen gemacht / und bleiben doch in ihren Theis len/habe auch den alten Dehfen Ropff Darzwifden gefest/ ift auch die Blatten unter die Auflatung Darüber gefest zu feben/ wie fie febe, und wo die Budeln hingehoren, unten ift auch die Blatten Die auf das Capital gehort/zusehen, wie felbe konne gegiert werden. Neben biefer Blatten ift der halbe Circlel, von welchem tonnen die holl Roll an den Schafft gemacht werden, ift aber jeftiger Beite tein Gebrauch mehr. Bas die Pilaftri neben der Saulen mit fich bringen/breitter und ftarder fenn als der Tufcanz, ift die Urfach/ web len auch die Dorica eben zu folden fcmaren Laft gebrauch; wird zu tragen/ wie Die Tuscana, aber im Schafft ftarder/ fo viel ift die Beps

bulff Der Pilaftri Der Dorica B. 2.

Son der Jonica und ihren Ornamenten.

Jejonica ift eben von gleichen Theilen/ mas aber die Ornamenten und Gesimbser senn' findet man hier/ der Posiements - Plas hat 1. und einhalben Schuch/wie die andere/und der Schafft 4. Chuch/ das Saupt-Gesimbs 1. Schuch/das Posiement ber Jonica ift hoch 17. Boll/breitt 7. und einhalben Boll / Die zwen Gesimbs 2. und einhalben breitt/ ausgelaten 2. Boll/ Das Schafft: Gestinds die halbe Dice ber Saul / welche hat 5. und ein halben Boll unten / oben 4. und ein halben Boll/ die Beitungung ift eine wie die andere/ das C wital hat 5. Boll/ wann der Schafft in seiner Proportion bleibt / wird er aber furger gebraucht / fo hat das Capital nicht mehr, als was die Schnordel betrifft ohne Stabl. Die Archittau 3. Boll/das Frieß 3. und ein halben Boll, das übrige/ Das Daupi-Gefimbs/Die Theilung der Gefimbfer findet man im Maßftaab/ habe auch bengefest neben der Abfrupffung/wann die Jonica folte auf eine Ceh eines Gebaus gebraucht werden / ihrem Unsehen nach etwas schwach ware/ hat sie durch diese Abfridffung soviel Bulff / daß sie einer andern gleich tragen fan / damit sie aber in ihrer Proportion verbleibe/ habe ich ihren Pilastro besto schwaler gefest/ und ift dife Breitte die rechte Proportion gu denen Gallerien, weildife Saul am mehreften dargu gebraucht mird/was Das Capital/Schnordel und andere Ornamenta antrifft/ findet mangar aufführlich bie neben.

Jonisch Capital.

Jonisch Capi Jonisch Cavital.

del hoch 16. Theil/ breitt 14. Theil/Die obere Blatten f. Theil von Der Saul ausgelaten / Das Centrum Des Schnordels 3. Theil von Der Saul.

3.Der

3. Der auffluffende Staab am Capital f. Theil/ber runde 2. Die Bigtten 1. Theil. A. B. C.

3. Der außfüssende Staad am Capital f. Theil/ber runde 2. die Bigten 1. Theil.

4. Wie eind vor das gadere ausgelatensweisen diez, Figuren oberengader. A. B. C.

5. Den Jonispen Sprörete gath ohne Erretel Rig u machen daß er jatifever nimmt man den drepfissien Theil von der Saulen dic dben/denfelben Theil zu einem runden Erretel gemacht/ den überzwerg vom Centro D. E. des erfien 8. gleiche Theil die Länge an diem End deß achten Theils/ sege den Erretel mit dem ersten Fuß auf/ mit dem andern in das Centrum des ersten Fuhre des der der der der des der von des mit einer Chiegen Lini zusamm geführt/ diß zu dem Winckel-Riß übersted alse in Vrvangel/ wie und der fich der gleichen dem Erretel wie unden dem Erretel vie einen Oppeten Teug-Aff in ein Vier-Kandy von 16. der gleichen Felus, die vonn man 8. Kande machen wolt? in die Mitte deß Teughist das Centrum deß Schnirckels / nehme die Maß am Orpangel das Centrum D, diß. F. an den Puncken 1. dis Wassel vonte, sich der Kind der Schnirckels der Kind der Kind der Kind der Kind der und also fort diß 25. m die Mitte kommt, diß auf ein Theil/ der wird ein runder Eirretel/ wie unten am Orpangel. C. 35. Dryangel.

Das neundte/zehende/und eilffte Blatt/

Beiget an die Corinthia mit thren Ornamenten. Siget an die Corinthia mit thren Ornamenten.

Siegt an die Corinthia mit thren Ornamenten.

The indian professer with the state of the control of the corinthia mit thren Ornamenten.

The indian professer with the corinthia mit thren Ornamenten.

The indian professer with the corinthia mit thren Ornamenten.

The indian professer with the corinthia mit described by the corinthia mit described by the corinthia with the corinthia w

Daszwolffte/ drenzehende/ und vierzehende Blatt/

Stellet vor die Ordnung der Compositæ. 

Mit den Form der Gefindfer, tan man fo gut nicht beichre ben, wie diefelbige burch ben Mafflaab felbflen auf barbefle gu finden febn. Die gewundene Saulen zu machen.

In darzu gebraucht werden Corinthia und Composita, wie diese bige vollig in ihret Proportion siehet, thut man den Schafft in t.z. Theil thesten 1 und gesate finnen hindber ziehen/und neben der Ordinari Dictung der Sullig in ihret Proportion siehet, der ein halben 301/2 nachdem man die Windung tieff has den will ziehe eine biinde Lini nach der Beiging ung besteit hinauf und bon einerZwergefin zu der andernuntersich oder übersich, einen flachen Erretel auswerts mache von selber Ein wedere einen solichen Erretel einer wie der andern Gesten wie der andern Gesten werden wie der andern Gesten werden wie der andern Gesten bis zum End, auf der andern Gesten wie der mo der Eitze Eel auf der einen Setten hinaus den Hauch wendt/met auf der andern Seiten ber ein gewendt werden/kommt also eine gewundene Saul heraus, und just in der Dickung/ wie sie gestanden und hat die Saul s. Buckel/ und s. Liese, wie vor im dritten Blattzu sehen.

Das fünffzehende Blatt/

Dat in fich fwolff Nett-inventirte Capital.

Amit mannicht allezeit die Ordinari Capital auf die Sau en fige / fonderneine Mutation wife zu brauchen/ wie dann zehen da fevn/ welche alle können anderen Gaulen Corinchia und Compositagebraucht werden/ in Kirchen und Altacen/ auch allemhalben wo man die Säulen zu krauchen hat. Die Lauber/ oder mehr 4. Rosen daran sest/ und Ochsen Augen umd den Staab schaeft was bas man an die Dorica, wann man sie nicht glatt haben will/ einsache sen zu bestien Blatt von dien zwo Dedrungen Capitalin zu machen.

Dewolen ich nun alles einem ieden genugsam von deren fünst Ordnungen einsache Beis beschriben und zu versiehen gegeben/ ist doch einem Archicecto noch nicht genug/ allein die Julischen und auf ein und auf ein ander zu gesen/ nicht wie mancher vermeint/ er verstehe die Archicectur, macht einen Altar oder sonsten Werch wo er die obete Saul neben die untere auf das Gestund aus seinen Unsorw wird. Sat in sich zwölff Neu-inventirte Capital.

Dassedjehende Blatt/

Ubessere Nachricht/habe ich bier einen ansehnl. Pallass bierzu gefegt/welcher noch nirgends ist gesehn oder gebaut worden/ sondern habe solden kelbsten zu meiner hier vorgetragenen Architectur inventitif zu zeigen außeinem B att die ganze völlige Architectur woraufnicht nur eine oder die andere Saulen gebraucht wird/sondern die Ordnungen/ sint allen Zugehörungen/ wie bierder zu sehen.
Wer zwei Saulen will auseinander segen/esse welche es wolle/außeie Tuscana die Dorica, auf die Dorica, auf die Jonica, auf die Jonica die Corinthia, wann die untere in ihrer Proportion sehet/ solle das odere Postemen von der andern Saul so groß sepn/als die untere Saulen oden die unter die und ihrer D. de nungs Regel fortgefährt werden/ neben denschwie ich den allen meinen Saulen gezeigt/ sollen gewisse Pilastri sieden/ swischen denen können proportionirsiche Kenster gemacht werden/wil mans zu einem Saal oder Gallerie haben/ so können die Wosen offen bleiben.

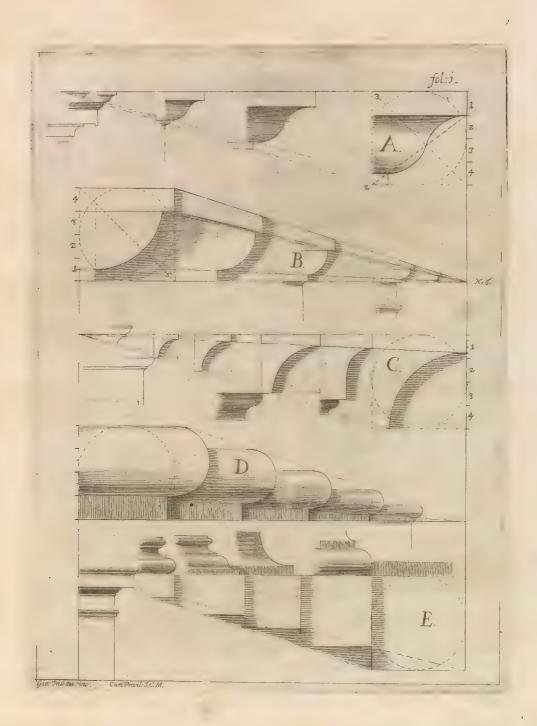
Im sibenzehenden Blatt. Der Tabernacul.

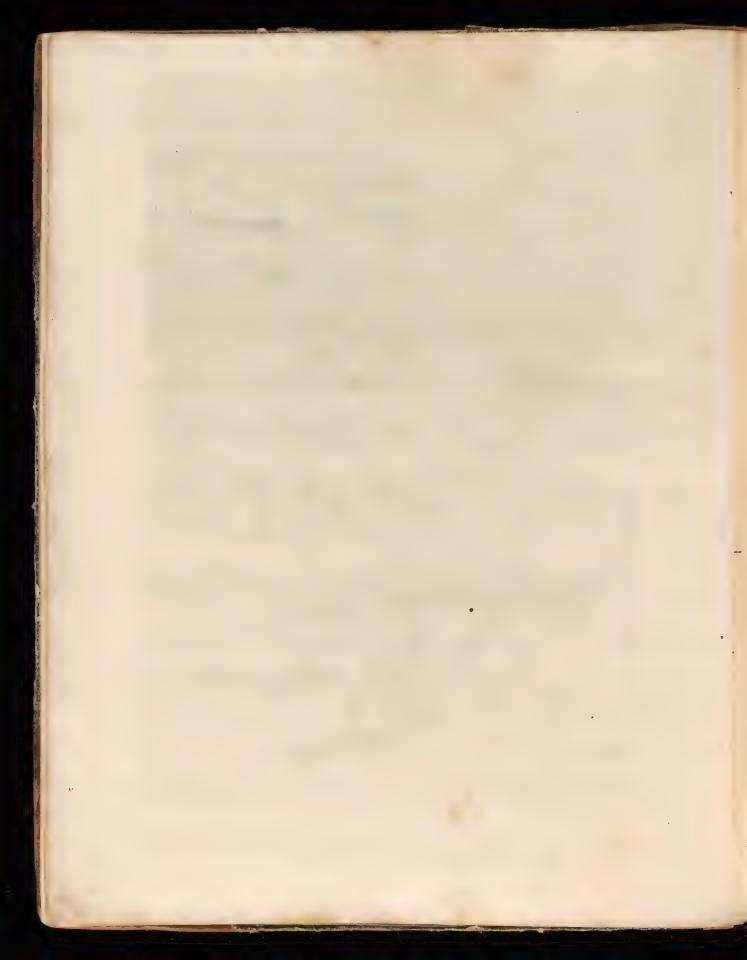
MElde Zeichnung nicht allein jum Cabernacul nuf verbleiben/fondern wo man defigleichen in einem andern Werd vonnothen; kan fic auch bester massen

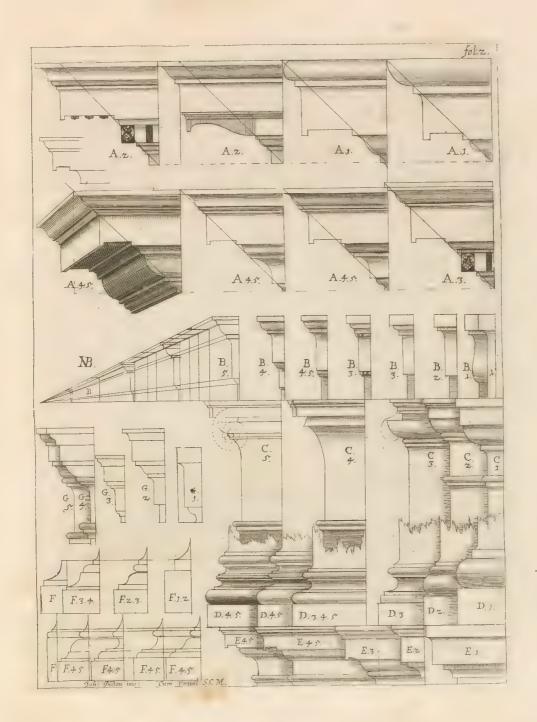
das achtzehende Blatt. Stellet vor den Altar. m welchem ble Architectur nach bem Mag proportioniet worden, von welchem abjunehmen, wie man Die Saulen neben einander erdinire, und wie der Aufe fag auf einem Altar zu richten fepe, auch wo man die Architectur mit Zierathen nothwendiger Weiß zu zieren habe.

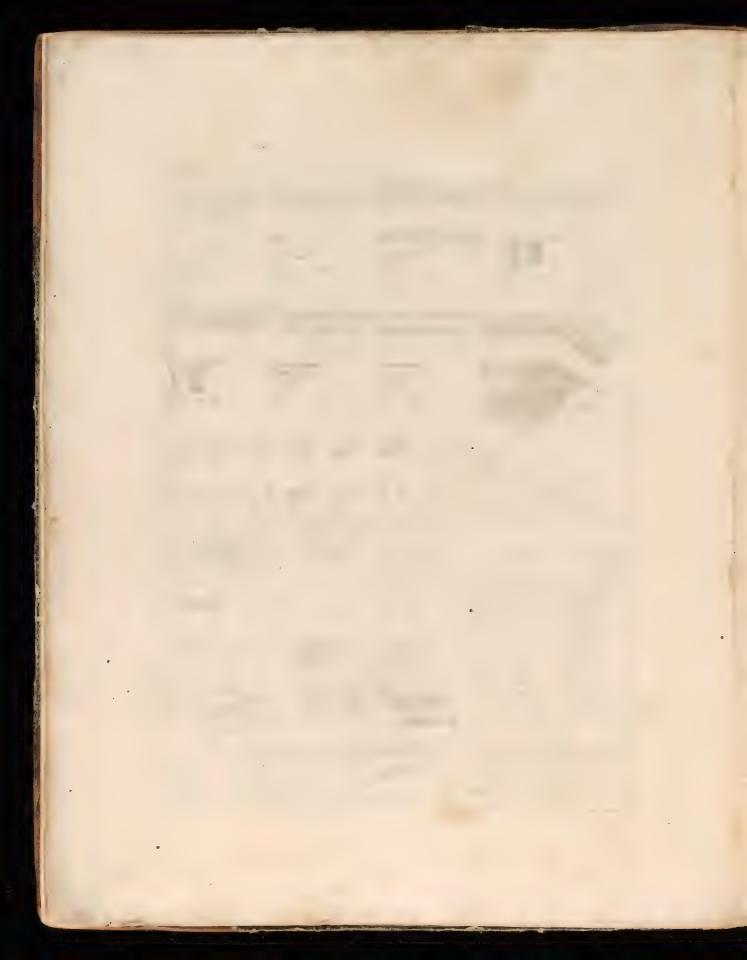
Das neunzehende und zwankigste Blatt/

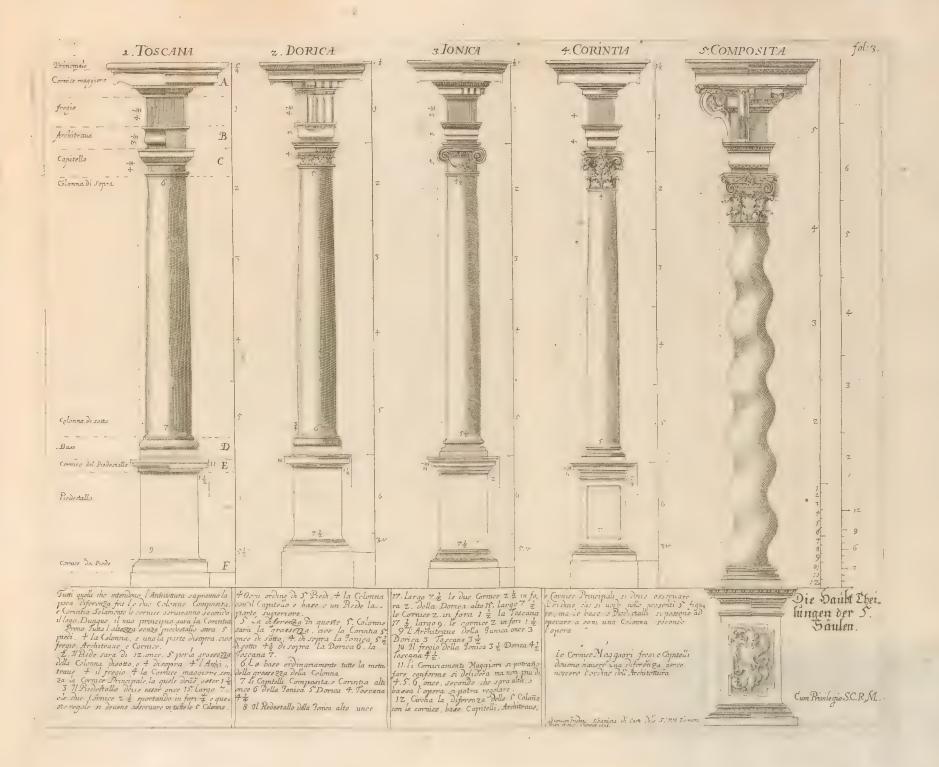
Macht den Beschluf mit der Facciata 

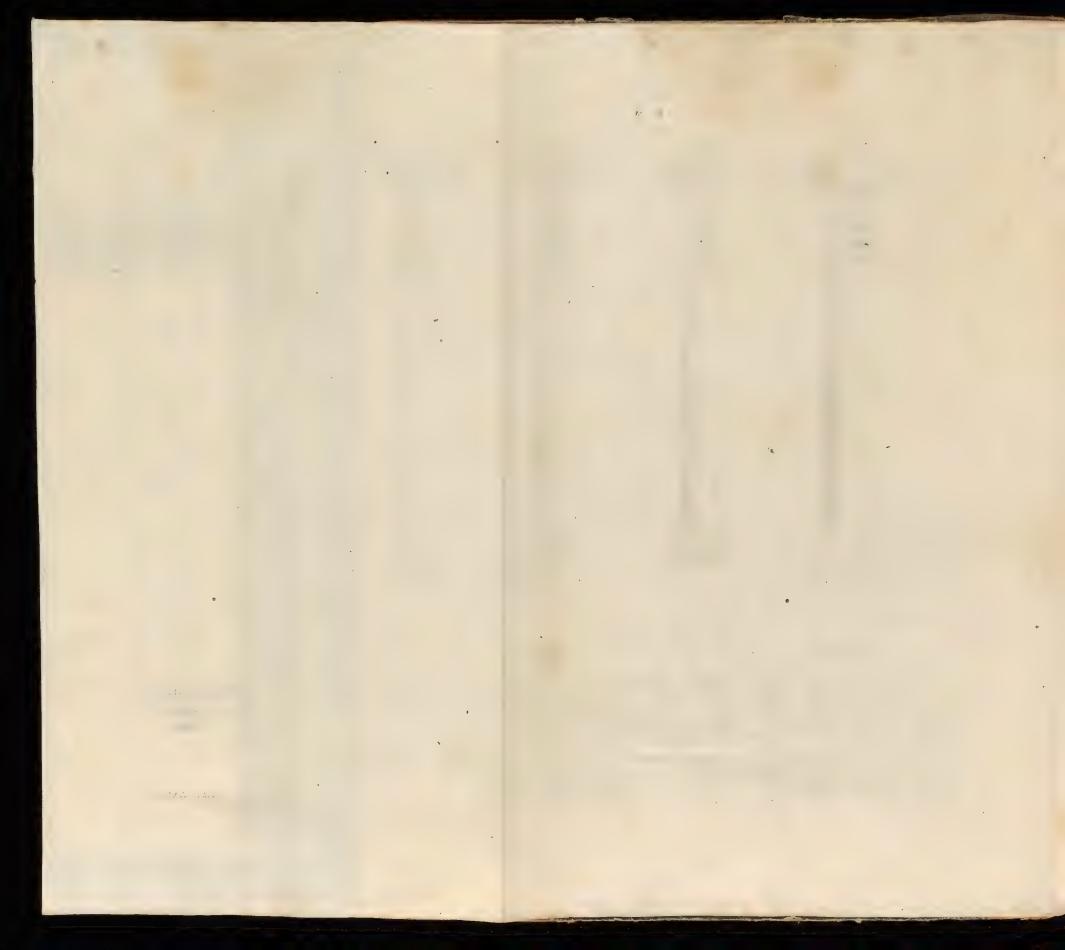


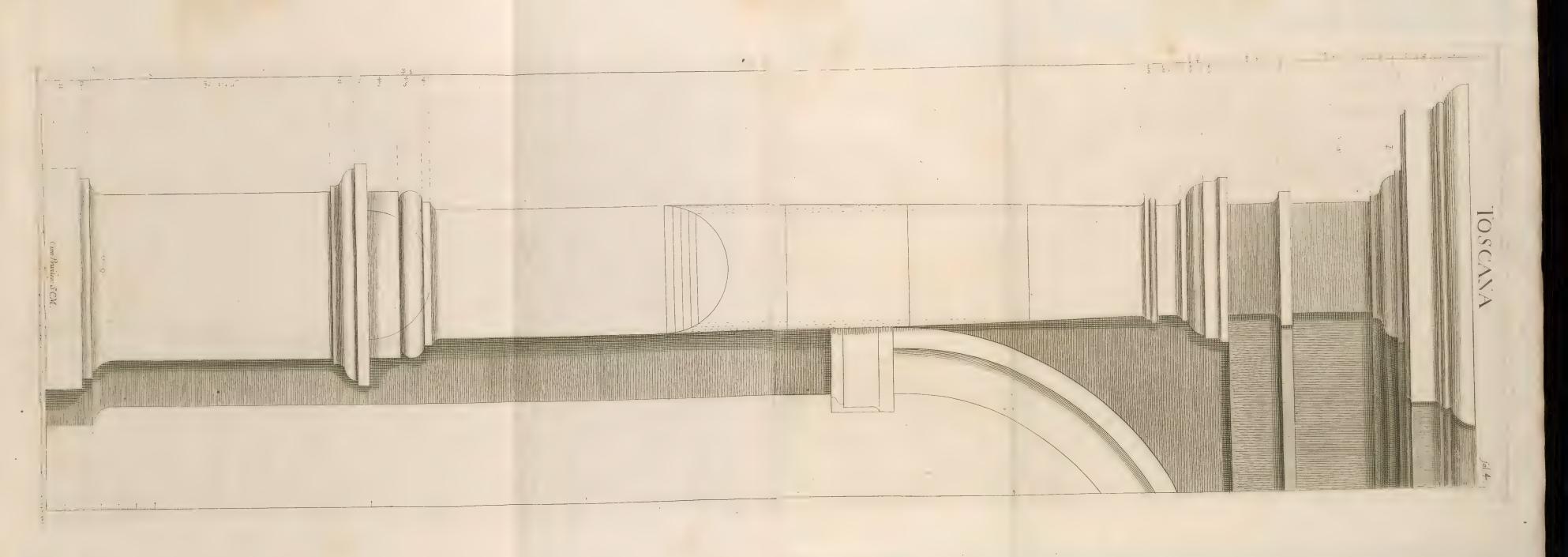


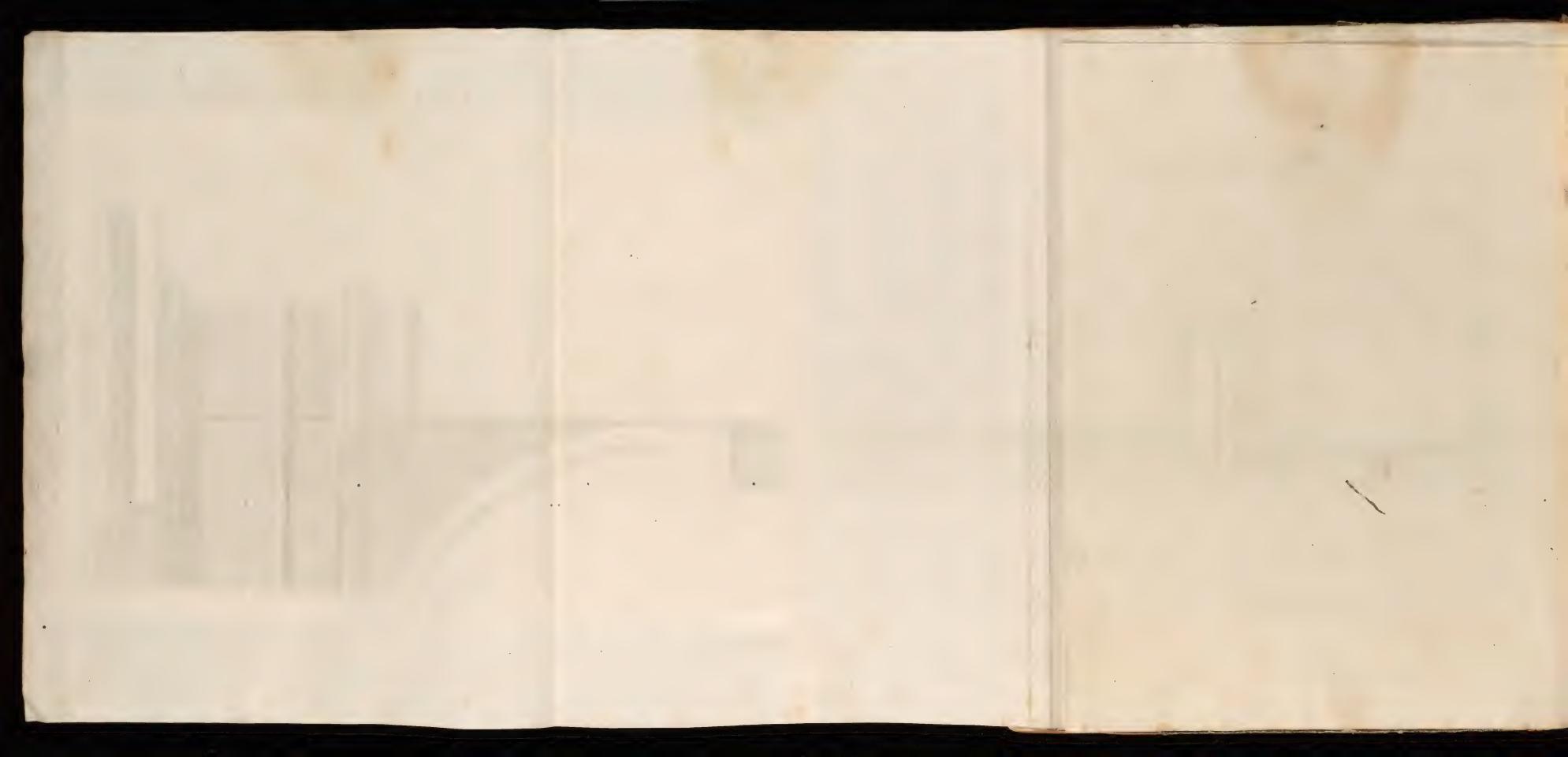




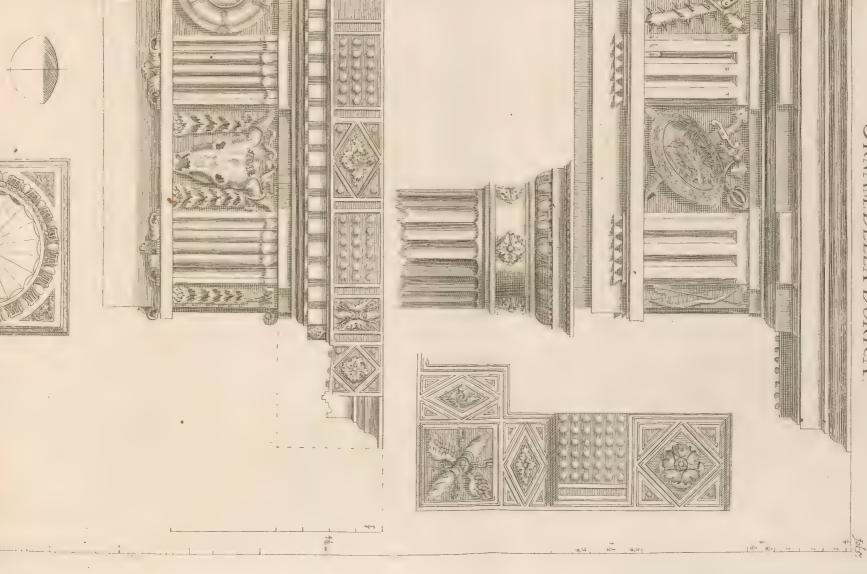




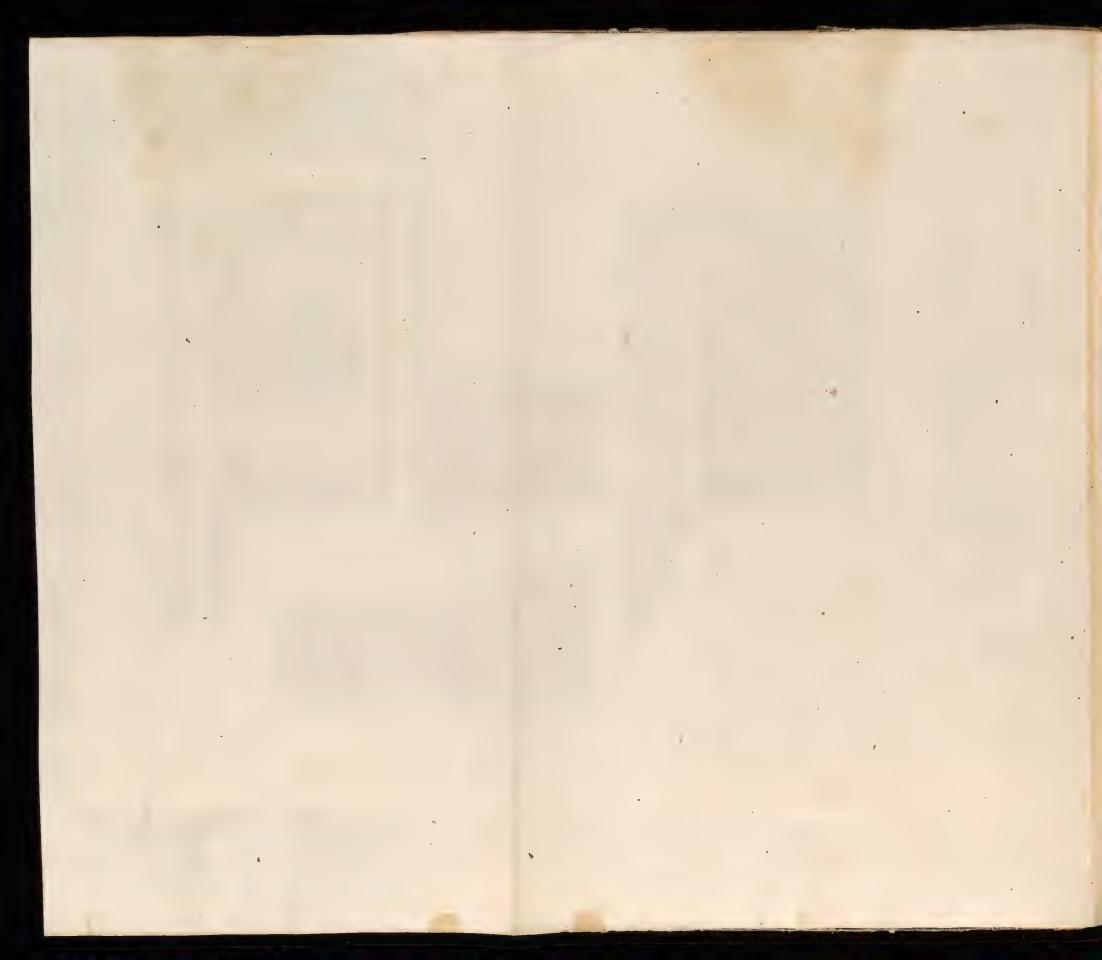


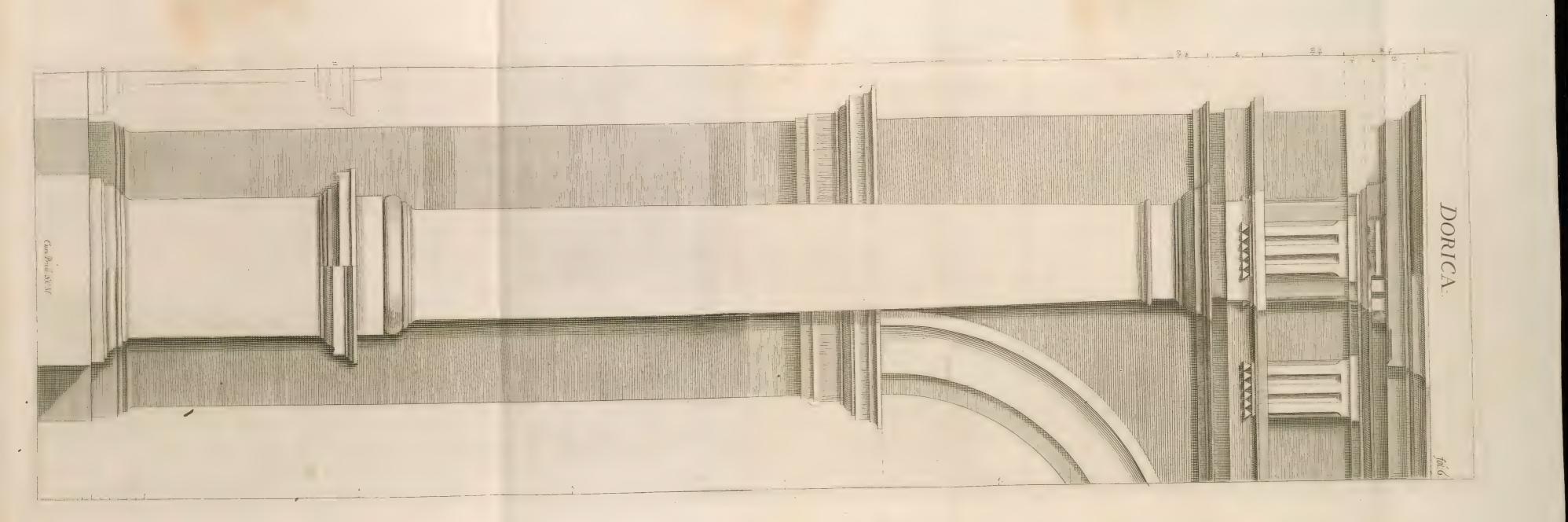


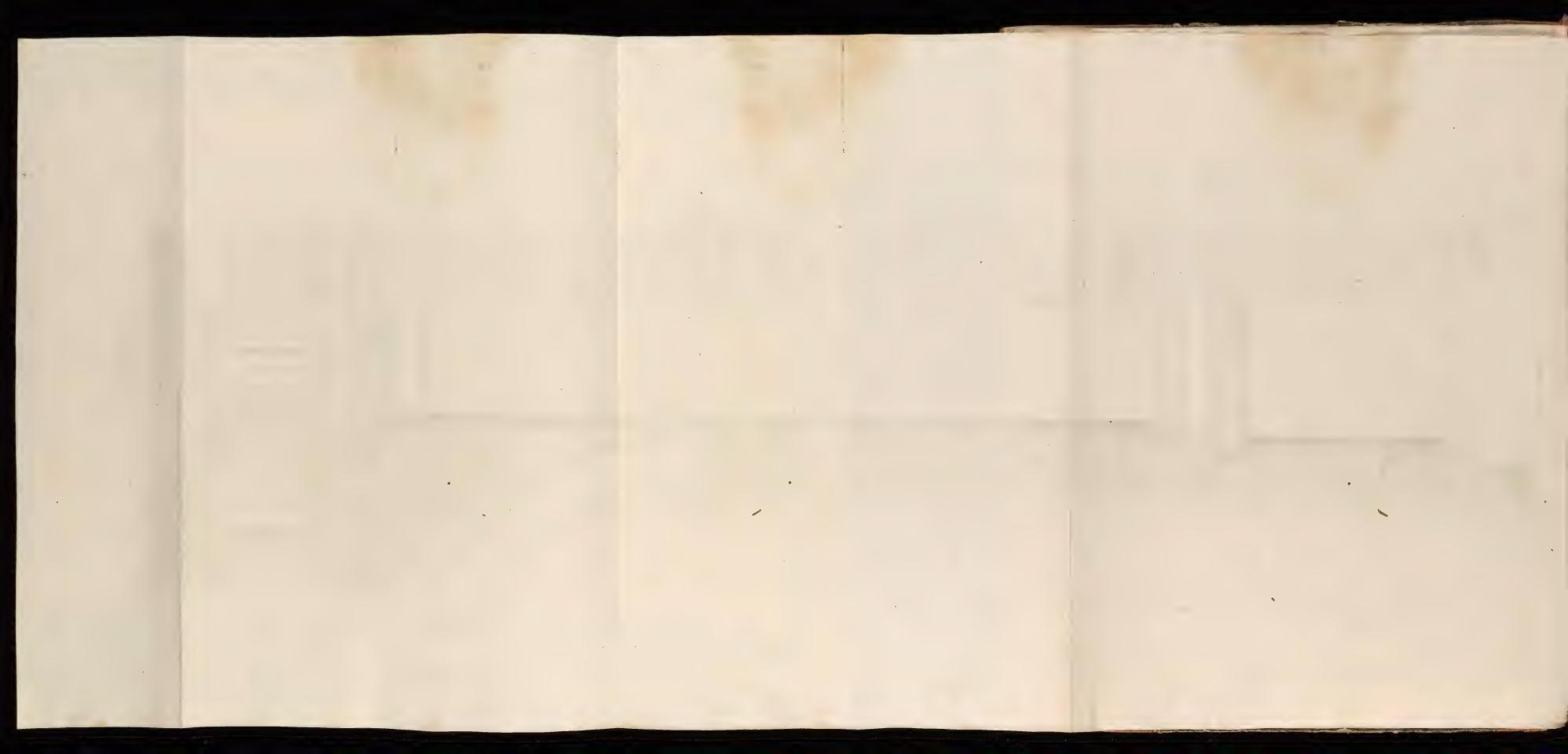
# ORNAM: DELLA DORICA.

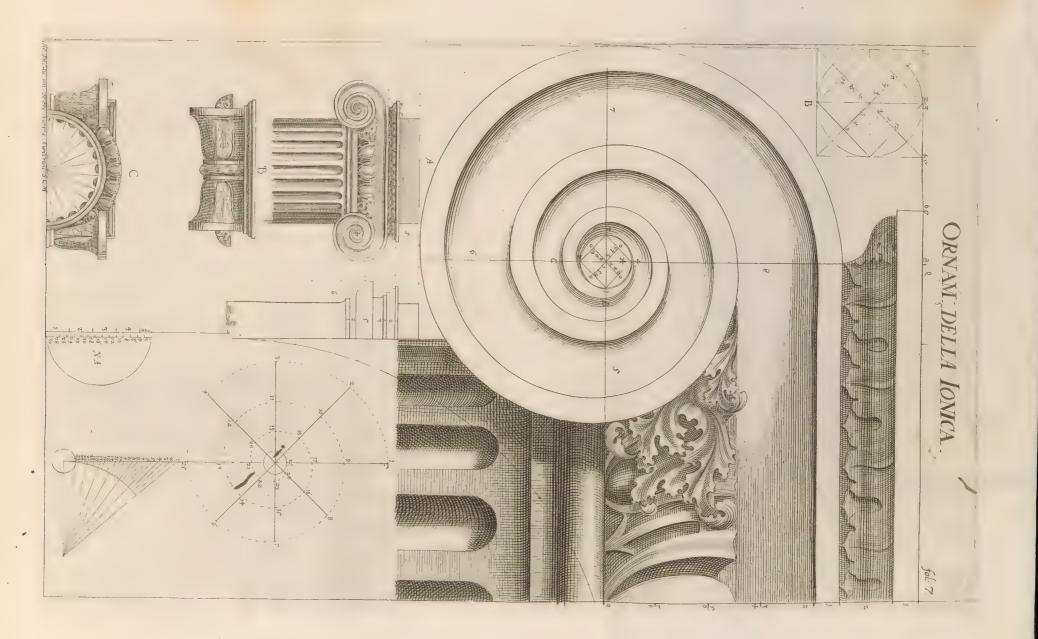


Greaten Indeas chan It Cam Daia Stoff Entenma une exe Cum Previlege's C.M.

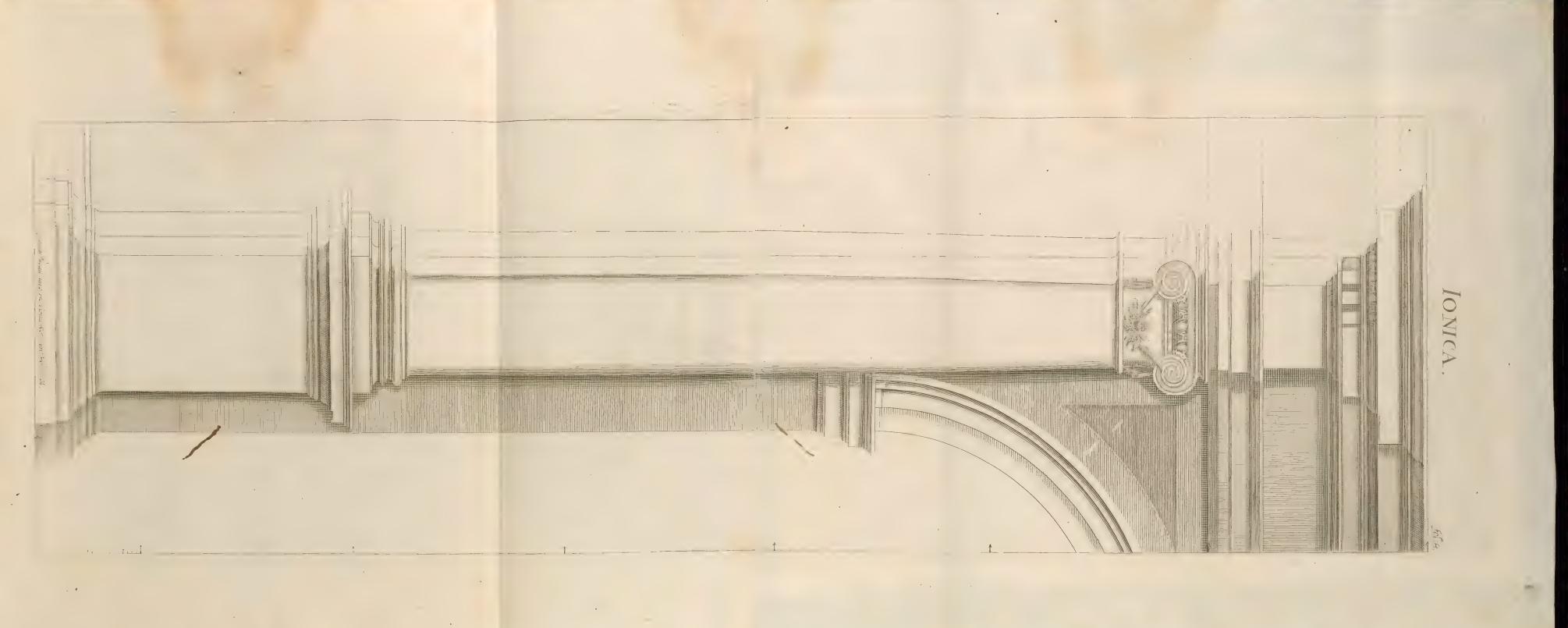


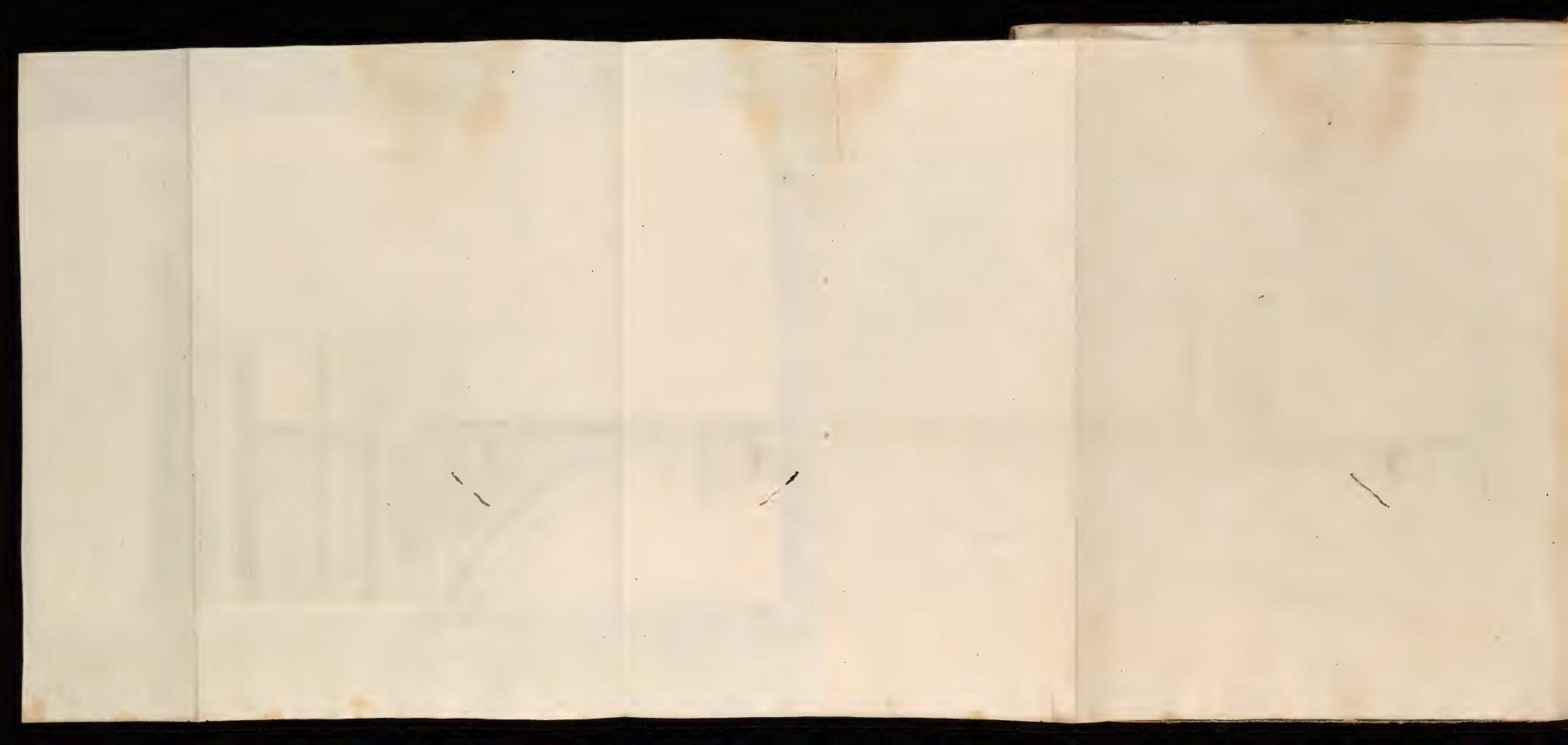


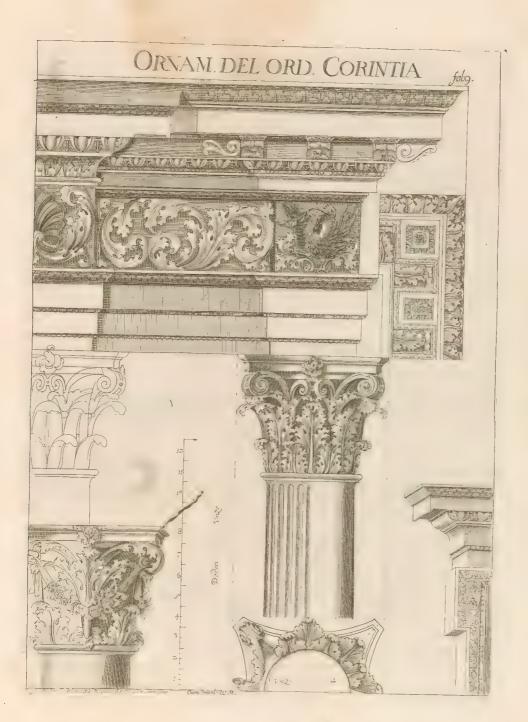


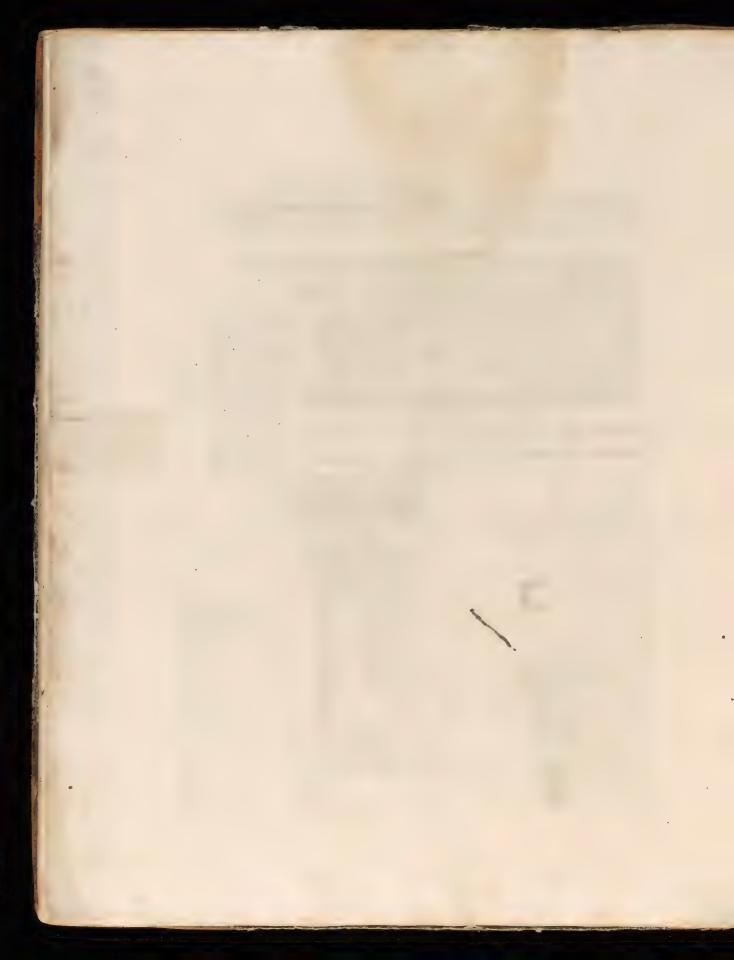


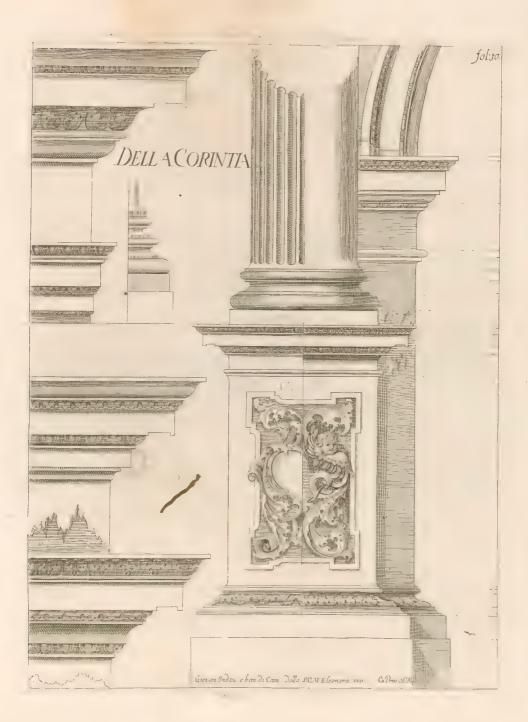




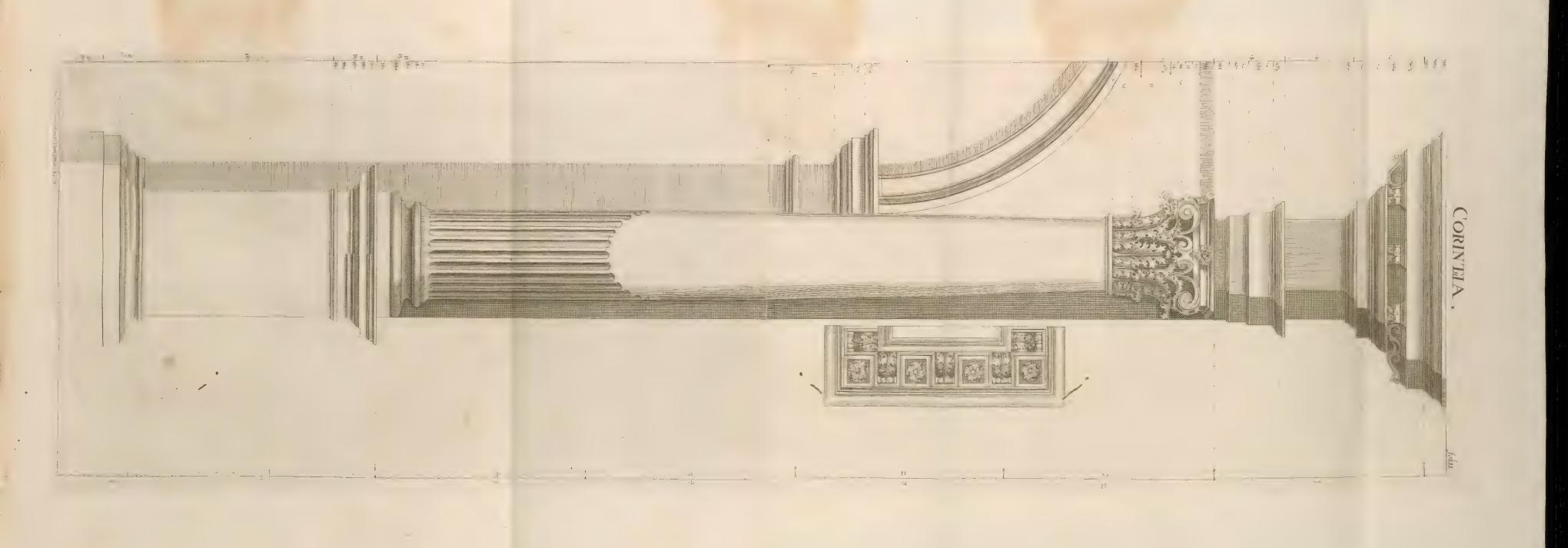






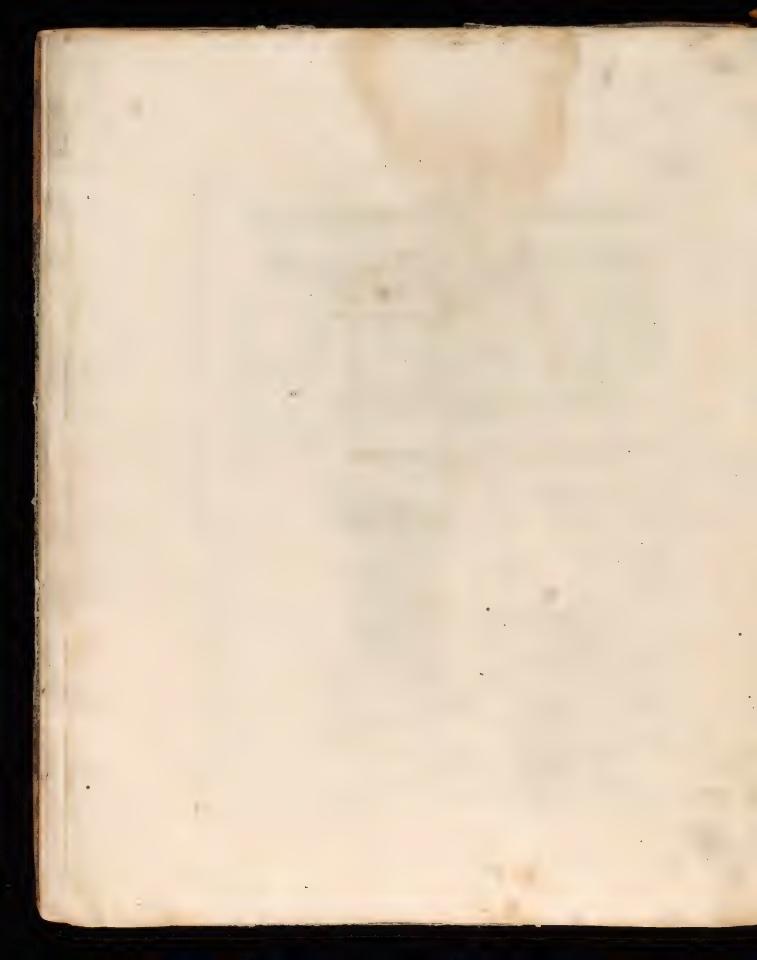




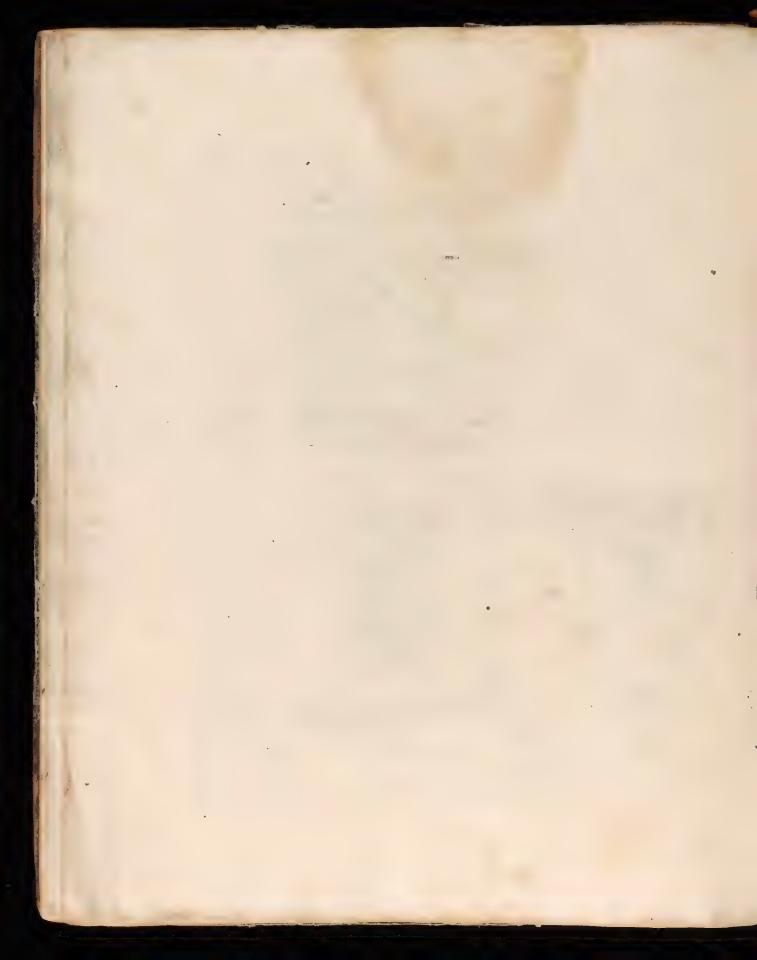


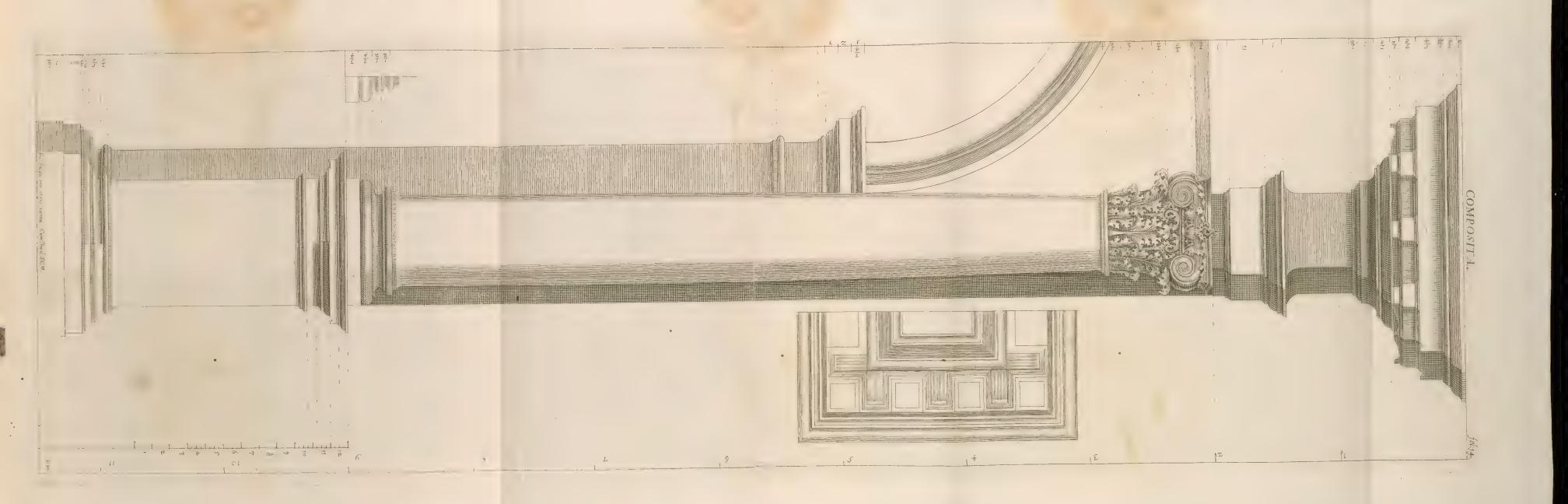
8,0 . --. . , k . . . • 1

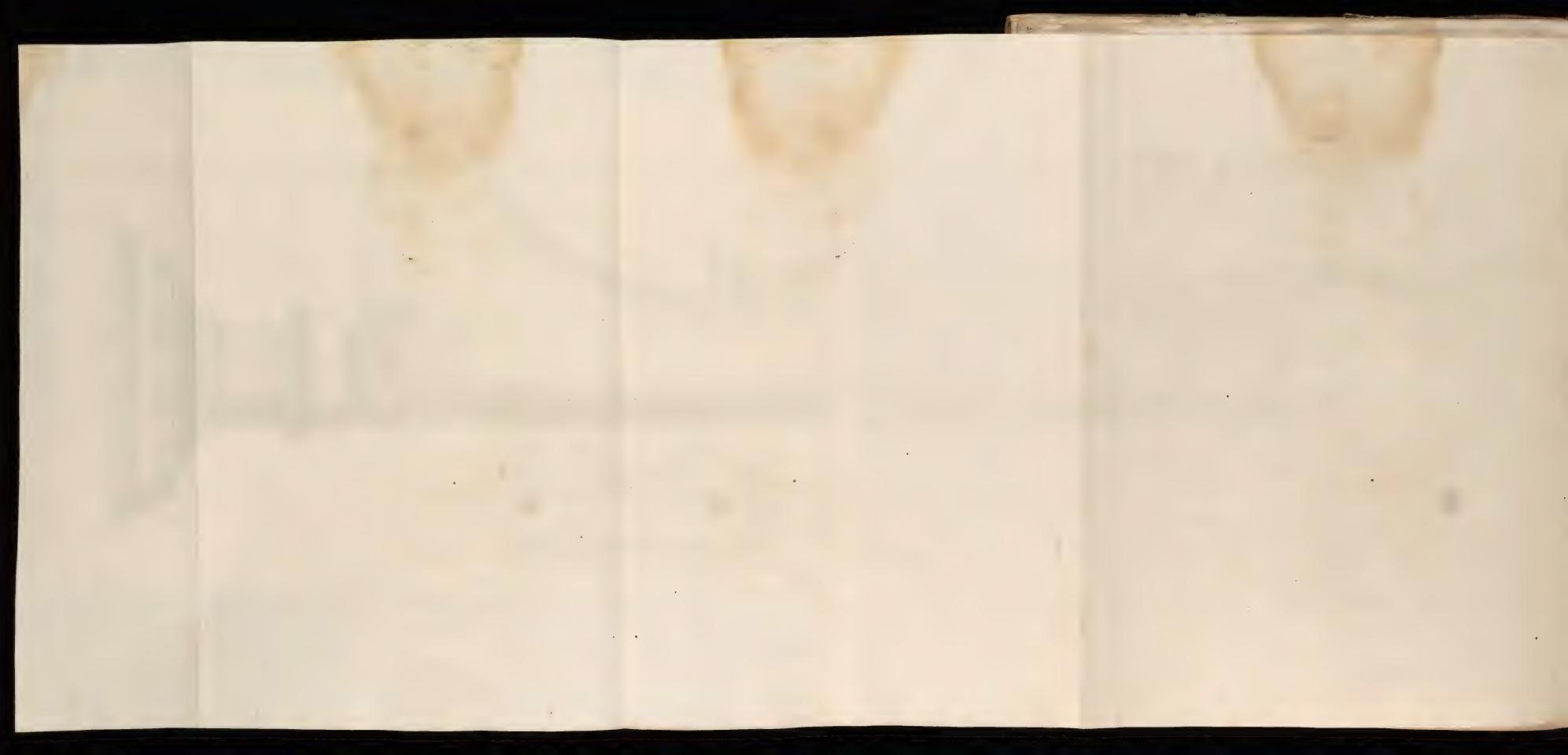
## ORNAM: DELLA COMPOSITA.

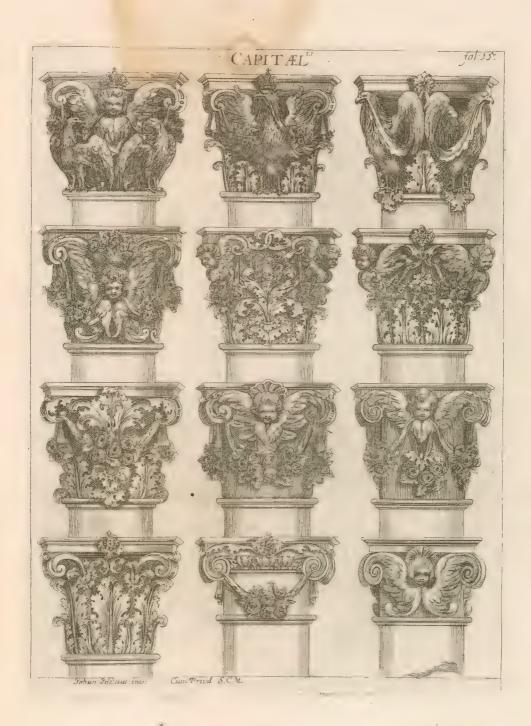


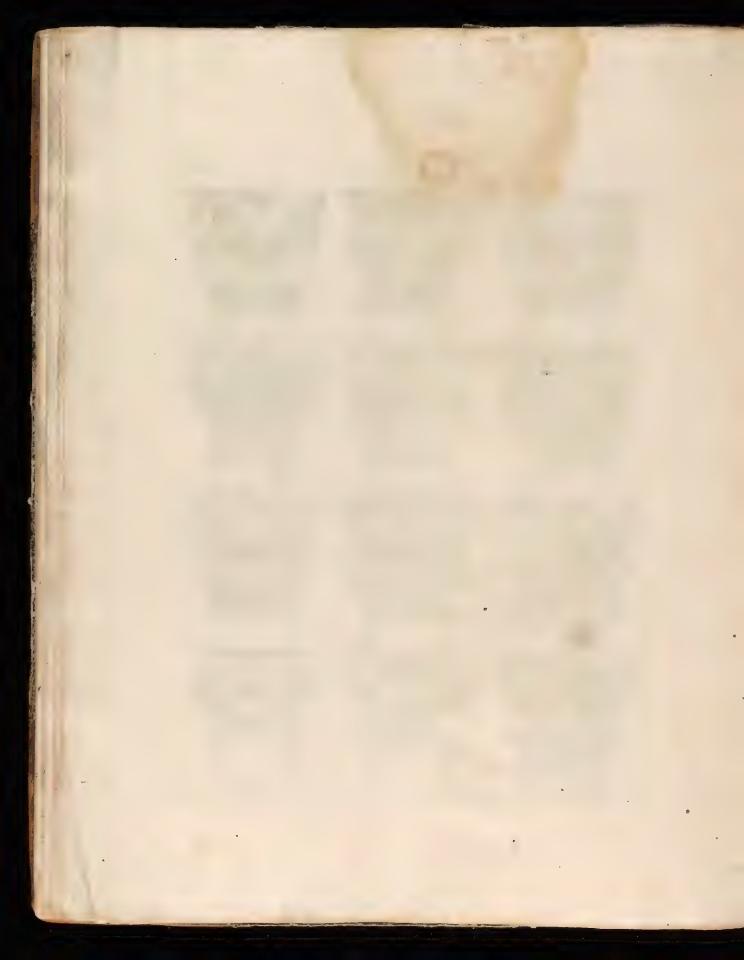


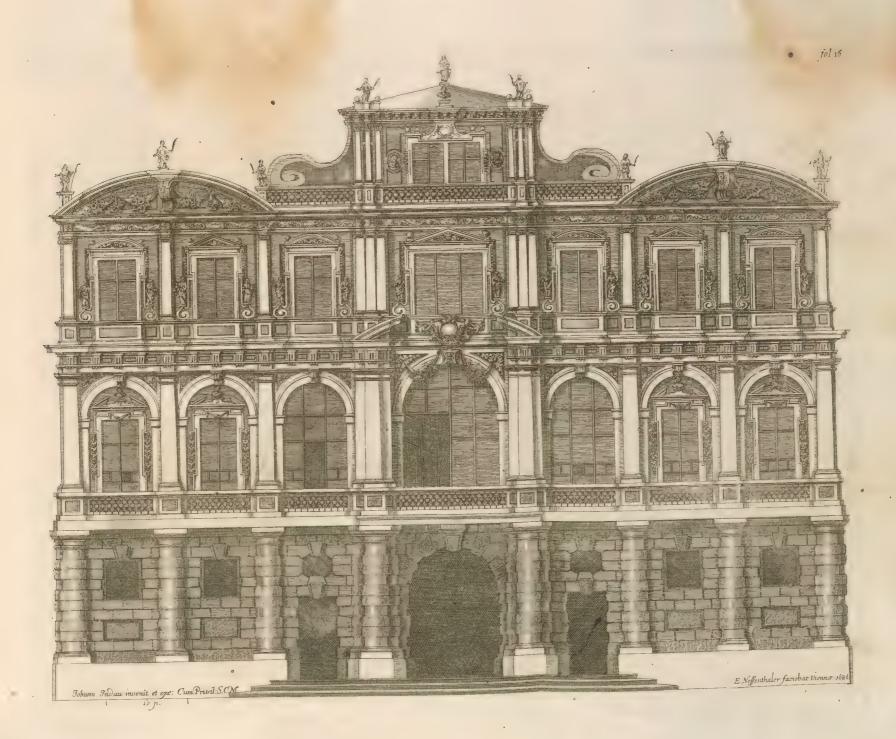




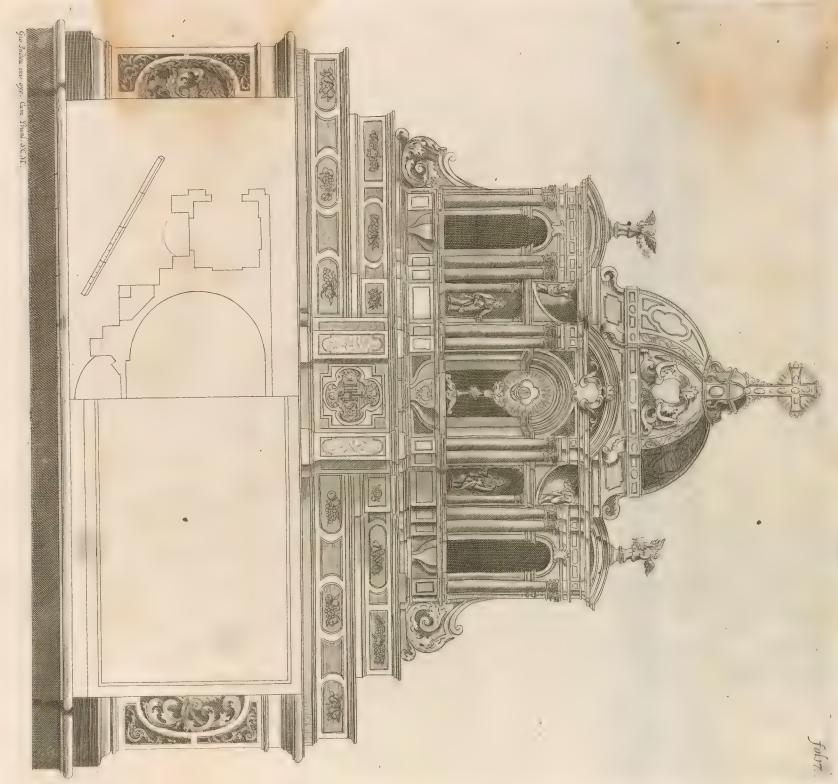






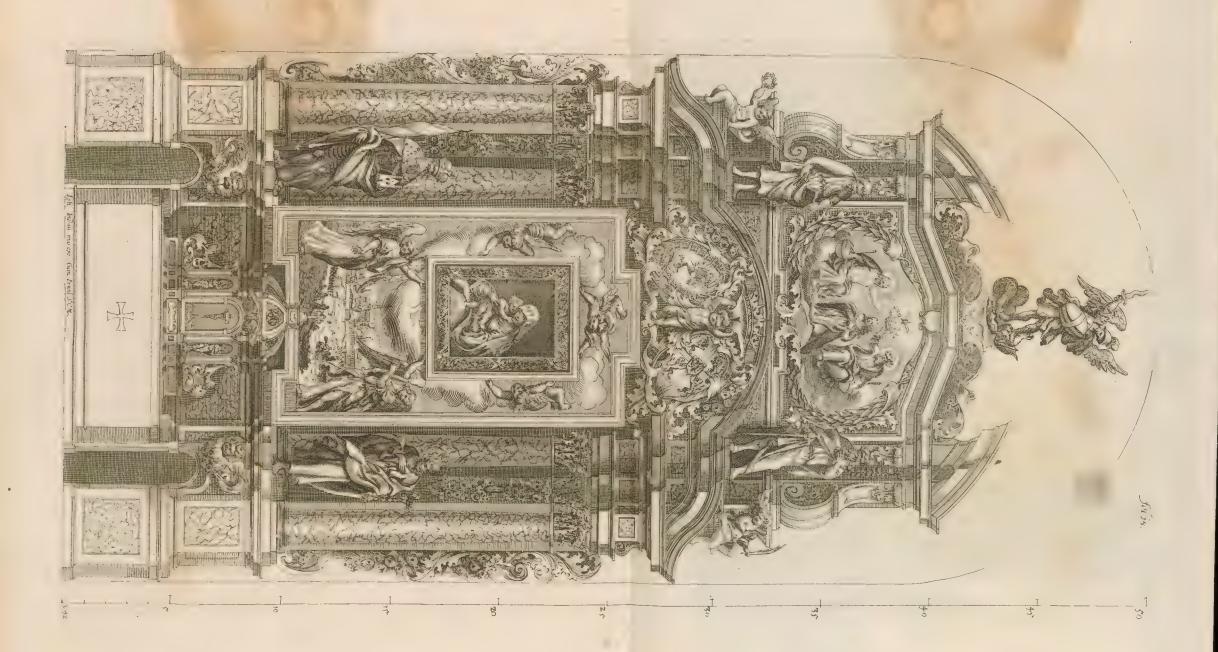




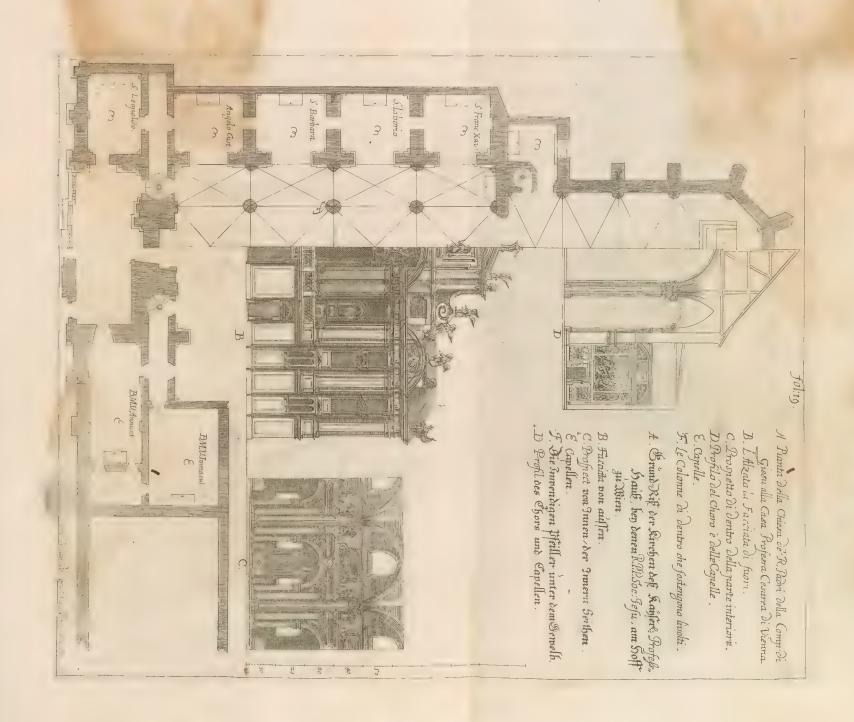


7:







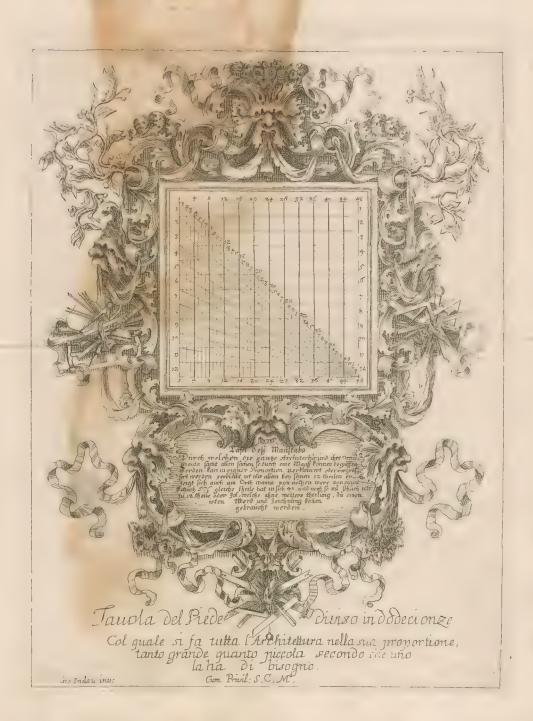


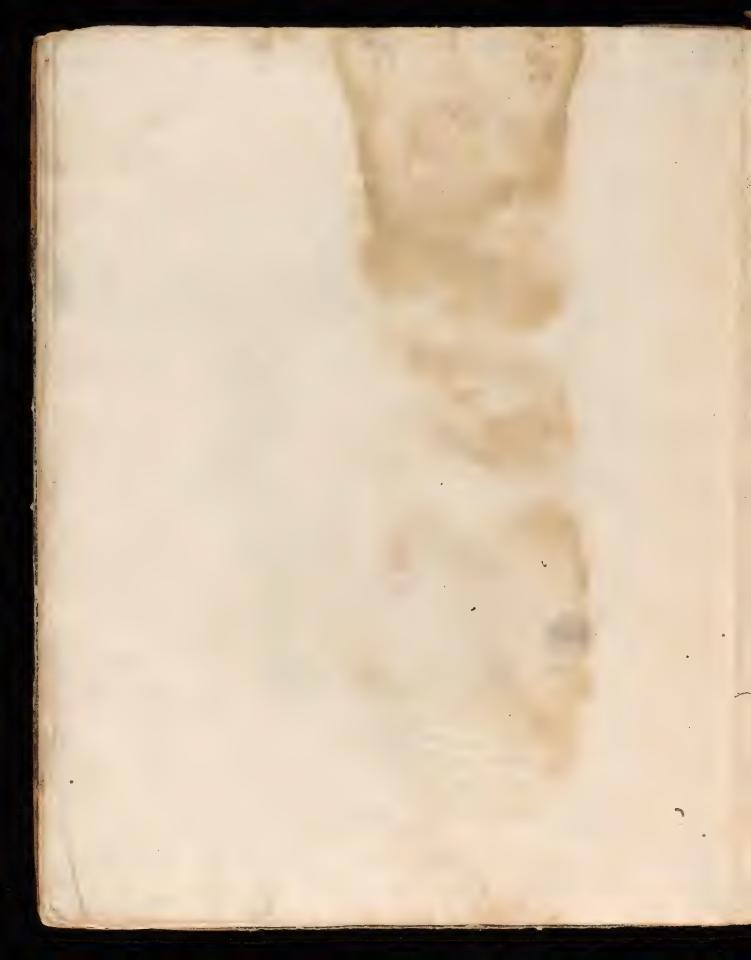


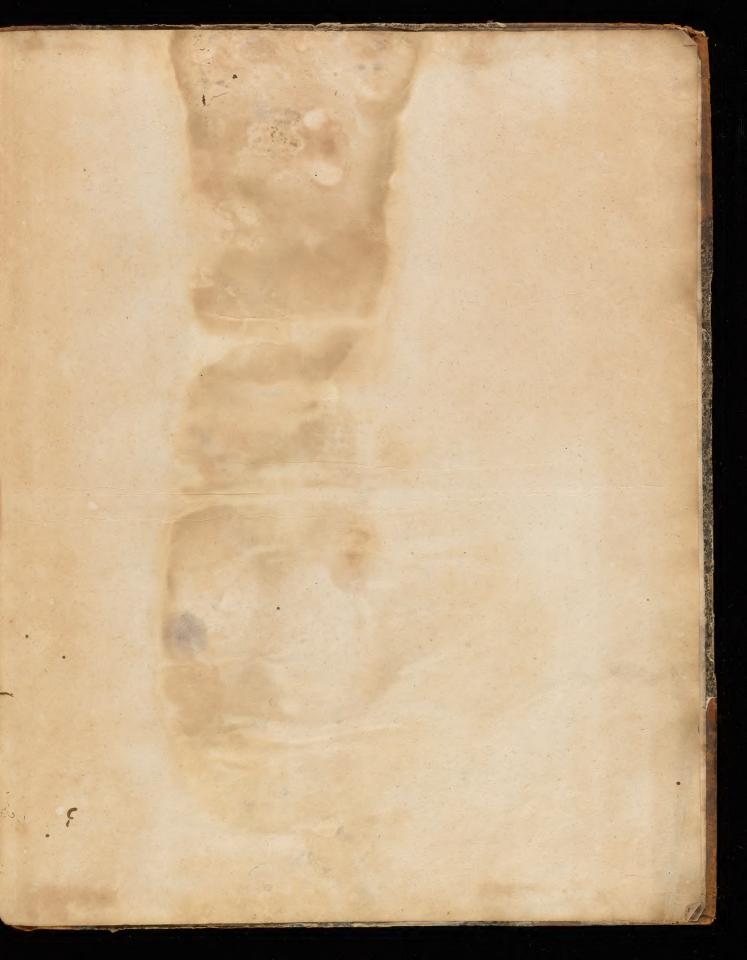














SPECIAL 88-13 16245 THE GETTY CENTER LIBRARY

